Guia do Usuário da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

701P41573

Versão 1.8
Maio de 2004

Prefácio

Obrigado por usar o Guia do Usuário da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 (de agora em diante chamada de Impressora para Grandes Formatos 6030/ 6050).

Este Guia do Usuário descreve as operações básicas e funções detalhadas da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050. Ele inclui também precauções, avisos de segurança, instruções sobre reabastecimento do toner, substituição do papel, pesquisa de defeitos e outras instruções gerais.

As explicações fornecidas neste Guia do Usuário pressupõem que o usuário tenha conhecimentos básicos de informática e da configuração da rede em uso. Consulte os manuais fornecidos com o computador, documentação do Windows e manuais fornecidos com o sistema de rede para mais detalhes sobre a operação do computador e da rede.

Convenções

Este Guia do Usuário usa os seguintes símbolos e convenções:

< > tecla — Indica as teclas no Painel de controle.

Exemplo Pressione a tecla <Enter>.

[ ] — Indica os menus e itens de exibição nas telas.

Exemplo Selecione os botões [Ligado] ou [Desligado] para exibir [Nome do Trabalho], [Proprietário] e [Motivo] nesta ordem.

" " — Indica as áreas de referência dentro deste Guia do Usuário.
Indica também mensagens.

Exemplo Consulte "3.2 Serviços de Impressão".
Uma mensagem informando que "São necessárias mais informações sobre a porta. O dispositivo não pôde ser identificado" aparece.

Importante — Indica informações importantes que devem ser lidas.

Nota — Indica informações adicionais sobre operações e recursos.

Consulte — Indica fontes de referência.

Exemplo — Indica exemplos.

Notas de Segurança

Leia com cuidado as notas de segurança a seguir antes de utilizar este produto, garantindo assim a operação do equipamento com segurança.

O equipamento Xerox e os suprimentos recomendados foram projetados e testados para cumprir com exigências rígidas de segurança. Entre elas estão a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas. Por favor, leia as instruções a seguir com cuidado antes de operar o equipamento, consultando-as conforme necessário para garantir a operação contínua do seu equipamento com segurança.

O teste de segurança e meio ambiente e o desempenho deste equipamento foram avaliados com a utilização apenas de materiais Xerox.

AVISO: Qualquer alteração não autorizada, que possa incluir a adição de novas funções ou a conexão a dispositivos externos, pode ter conseqüências na certificação do produto. Entre em contato com o seu revendedor local autorizado para obter mais informações.

SINAIS DE AVISO

Sinais de Aviso

Todas as instruções de aviso sinalizadas ou fornecidas com o produto devem ser seguidas.

Aviso — Este AVISO alerta o usuário para as áreas do produto nas quais há a possibilidade de lesões físicas.

Aviso — Este AVISO alerta os usuários para áreas do produto nas quais há uma superfície aquecida, que não deve ser tocada.

AVISO

Este produto é certificado, fabricado e testado de acordo com leis rígidas de segurança e interferência de freqüência de rádio. Qualquer alteração não autorizada, que inclui a adição de novas funções ou a conexão a dispositivos externos pode ter conseqüências nesta certificação. Entre em contato com seu representante XEROX local para obter uma lista dos acessórios aprovados.

AVISO

Para permitir que este equipamento opere em proximidade com equipamentos médicos, científicos e industriais (Industrial, Scientific and Medical - ISM), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada ou podem ser necessárias medidas especiais de mitigação.

AVISO

Devem ser usados cabos blindados com este equipamento para manter a conformidade com a diretiva do conselho 89/336/EEC.

Regulamento da eletricidade no trabalho

(Inglaterra e País da Gales) SOMENTE PARA REINO UNIDO

Regulamentos da eletricidade no trabalho

O Regulamento da eletricidade no trabalho, de 1989, entrou em vigor na Inglaterra e no País de Gales no dia 1º de abril de 1990. Este regulamento de 1989 obriga todos os empregadores e autônomos a garantirem que os sistemas elétricos de suas instalações sejam construídos, mantidos e operados de maneira a evitar riscos, até o limite da praticidade. Isso inclui a garantia de que todo equipamento elétrico conectado a esses sistemas elétricos sejam construídos, mantidos e operados de forma segura. Todos os equipamentos Xerox foram criados de acordo com as normas de segurança, tendo sido submetidos a vários testes rígidos de segurança, dentre eles aterramento, resistência ao isolamento e testes de resistência. As instalações de fabricação Xerox receberam a certificação de qualidade ISO 9000 e são submetidas a auditorias regulares pela British Standards Institution ou pelo órgão nacional de normas equivalente. Os equipamentos Xerox que foram corretamente utilizados e submetidos à manutenção não precisam ser submetidos a testes de segurança específicos adicionais, de acordo com o Regulamento de 1989. Os clientes que desejarem fazer os testes de segurança completos devem consultar a Xerox antes de qualquer implementação de testes. Entretanto, o equipamento Xerox deve sempre ser submetido ao serviço e à manutenção de forma adequada e regular.

PERGUNTA: O que é o Regulamento da eletricidade no trabalho?
RESPOSTA: O Regulamento da eletricidade no trabalho de 1989 entrou em vigor na Inglaterra e no País de Gales em 1º de abril de 1990. Este Regulamento de 1989 obriga todos os empregadores e autônomos a garantirem que o sistema elétrico de suas instalações sejam construídos, mantidos e operados com o objetivo de prevenir risco prático e eminente. Isso inclui a garantia de que todos os produtos elétricos conectados a esses sistemas elétricos sejam construídos, mantidos e operados com segurança.

PERGUNTA: A Xerox cumpre com o Regulamento da eletricidade no trabalho?
RESPOSTA: O regulamento obriga todos os empregadores e autônomos a garantirem que os sistemas elétricos de suas instalações sejam de fato seguros. O regulamento não tem influência sobre, entre outros, fabricantes e fornecedores de tais sistemas elétricos. Entretanto, pode ficar tranqüilo, pois os equipamentos Xerox distribuídos a clientes pela Xerox e por distribuidores autorizados estão de acordo com todas as normas e leis pertinentes de segurança.

PERGUNTA: O equipamento Xerox é seguro?
RESPOSTA: O equipamento Xerox fornecido pela Xerox e por distribuidores autorizados está de acordo com todas os padrões e legislação de segurança correspondentes.

PERGUNTA: O equipamento Xerox em minhas instalações é seguro?
RESPOSTA: O equipamento Xerox fornecido pela Xerox e por distribuidores autorizados está de acordo com todas as normas e leis pertinentes de segurança. Entretanto, como todo equipamento

elétrico, ele precisa ser submetido à manutenção regular por pessoas competentes. Os Engenheiros de serviço da Xerox garantem que o equipamento Xerox recebe a manutenção e o serviço corretos e adequados às normas de segurança da Xerox. Caso deseje que a manutenção de seus equipamentos Xerox seja executada de acordo com esses altos padrões, por favor entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. Eles terão prazer em ajudá-lo.

PERGUNTA: O equipamento Xerox em minhas instalações cumpre com o Regulamento da eletricidade no trabalho?
RESPOSTA: Todos os empregadores e autônomos devem garantir que os sistemas elétricos de suas instalações sejam seguros. Isso inclui a garantia de que os equipamentos Xerox nessas instalações é seguro. A função de Segurança de produto Xerox preparou um guia contendo uma relação de testes que podem ser feitos pelo Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Nota
ESTES TESTES DEVEM SER EXECUTADOS APENAS POR PESSOAL COM A QUALIFICAÇÃO, CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIA CORRESPONDENTE PARA EXECUTAR OS REFERIDOS TESTES.

Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente para obter mais informações.

Nota
O USO DO PROCEDIMENTO INADEQUADO DE TESTE E EQUIPAMENTO DE TESTE PODE CAUSAR RESULTADOS INESPERADOS, PODE CAUSAR MORTE, ACIDENTES E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO.

PERGUNTA: Eu gostaria de executar meus próprios testes de segurança nos equipamentos Xerox em minhas instalações.
RESPOSTA: Você pode, sem dúvida, requisitar tais testes conforme julgar necessário para garantir que o equipamento Xerox é seguro. O Centro Xerox de Atendimento ao Cliente terá o maior prazer de aconselhá-lo nesses testes.

PERGUNTA: Eu preciso do relatório de todos os testes.
RESPOSTA: Depois do teste de segurança, o Engenheiro de serviço Xerox fornecerá um certificado detalhando os resultados de todos os testes concluídos. No caso de ser observado algum defeito, o equipamento Xerox será desligado e desconectado da fonte de alimentação até que o defeito tenha sido corrigido. Você será orientado nessa ação para permitir que os defeitos sejam corrigidos.

Nota
NÃO SE ESQUEÇA: VOCÊ DEVE GARANTIR QUE SEU EQUIPAMENTO XEROX ESTÁ SEGURO EM TODOS OS MOMENTOS

Alimentação Elétrica

Este produto deve ser utilizado com a voltagem de energia elétrica indicada na etiqueta de dados do produto. Se você não tiver certeza se a alimentação elétrica está de acordo com as exigências, consulte a empresa de energia elétrica local para obter informações.

AVISO

Este produto deve ser conectado a um circuito terra protetor.

Este produto possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Este é um recurso de segurança. Para evitar o risco de choques elétricos, consulte seu eletricista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um adaptador aterrado para conectar o produto a uma tomada que não possua um terminal de conexão terra.

Áreas acessíveis ao operador

Este equipamento foi projetado para restringir o acesso do operador apenas às áreas seguras. O acesso do operador às áreas perigosas é restringido por tampas e proteções, que precisam de ferramentas para serem removidas. Nunca remova essas tampas e proteções.

Manutenção

Todos os procedimentos de manutenção do produto que podem ser executados pelo operador serão descritos na documentação do usuário fornecida com o produto. Não execute nenhum procedimento de manutenção neste produto que não esteja descrito na documentação do cliente.

Limpeza de seu produto

Antes de limpar este produto, desconecte o plugue da tomada elétrica. Utilize sempre materiais especificamente projetados para este produto. O uso de outros materiais pode resultar em um mau desempenho e criar uma situação arriscada. Não utilize limpadores em aerossol, pois eles podem ser explosivos e inflamáveis em determinadas circunstâncias.

AVISO - Informações para segurança elétrica

CUIDADO

Verifique se a conexão elétrica de sua máquina está de acordo com as seguintes exigências:

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- A tomada deve ser instalada próximo ao equipamento e seu acesso deve ser fácil.
- Conecte o plugue diretamente em uma tomada elétrica aterrada. Não utilize extensões. Caso você não saiba se a tomada está ou não aterrada, consulte um eletricista qualificado.
- Este equipamento deve ser usado em um circuito dedicado de 20A, 208-240 Vac 60Hz ou de 16A, 220-240 Vac 50Hz, devendo ser conectado a uma tomada principal aterrada. Caso esta máquina precise ser movida para um local diferente, entre em contato com um representante de serviços Xerox, com seu representante local autorizado ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.
- A conexão incorreta do condutor de aterramento do equipamento pode causar choques elétricos.

- Não coloque este equipamento onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não cancele ou desabilite travas mecânicas ou elétricas.
- Não obstrua as aberturas de ventilação.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas ou fendas deste equipamento.

Desligamento de emergência

- Caso ocorra alguma das condições a seguir, desligue imediatamente a alimentação da máquina e retire o plugue da tomada elétrica. Ligue para um representante autorizado local de serviços para corrigir o problema.

- O equipamento está emitindo ruídos ou odores incomuns.
- O cabo de alimentação está danificado ou corroído.
- O disjuntor no painel da parede, um fusível ou outro dispositivo de segurança foi desligado.
- Líquido foi derramado na copiadora / impressora.
- O equipamento foi exposto à água.
- Alguma parte do equipamento foi danificada.

Nota

NOTA: O único método para remover toda a alimentação da máquina é desconectar o plugue da tomada elétrica.

Dispositivo de Desconexão

O cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão deste equipamento. Ele está preso à parte posterior da máquina como um dispositivo plug-in. Para remover toda a energia elétrica do equipamento, desconecte o plugue da tomada elétrica.

Informações de segurança operacional

O equipamento e os suprimentos Xerox foram projetados e testados para cumprir com exigências rígidas de segurança. Entre elas estão o exame e a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas. Para garantir a continuidade da segurança de operação do equipamento Xerox/Fuji Xerox, siga sempre estas diretrizes de segurança.

Faça o seguinte:

- Sempre conecte o equipamento a uma tomada elétrica com aterramento correto. Caso esteja em dúvida, peça a um eletricista qualificado para verificar a tomada.
- Coloque a máquina em uma superfície de suporte sólida (não em um carpete felpudo) que possua a força necessária para agüentar o peso do equipamento.
- Este equipamento deve ser conectado a um circuito terra protetor.

Este equipamento possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Este é um recurso de segurança. Para evitar o risco de choque elétrico, consulte seu eletricista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.

- Sempre siga os avisos e instruções assinalados ou fornecidos com o equipamento.
- Sempre tenha cuidado ao mover ou relocar o equipamento de lugar. Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente ou com a organização de suporte local para providenciar a mudança do produto para um local fora de suas instalações.
- Sempre coloque o equipamento em uma área que possua ventilação adequada e espaço para realizar os serviços. Consulte o Guia de instalação para conhecer as dimensões mínimas.
- Utilize sempre materiais e suprimentos especificamente projetados para seu equipamento Xerox/Fuji Xerox. A utilização de materiais inadequados pode resultar em um mau desempenho.
- Antes de limpar o equipamento, sempre desconecte-o da tomada elétrica.

Não faça o seguinte:

- Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.
- Nunca tente fazer nenhuma função de manutenção que não esteja especificamente descrita nesta documentação.
- Este equipamento não deve colocado em uma instalação embutida, a menos que se garanta uma ventilação adequada. Entre em contato com o revendedor local autorizado para obter mais informações.
- Nunca remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há áreas que possam ser mexidas pelo operador dentro dessas tampas.
- Nunca coloque o equipamento próximo a um aquecedor ou a qualquer outra fonte de calor.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas de ventilação.
- Nunca obstrua ou "engane" nenhum dos dispositivos de trava mecânica ou elétrica.

- Nunca opere o equipamento caso observe ruídos ou odores incomuns. Desconecte o plugue da tomada elétrica e entre imediatamente em contato com o representante local de serviços ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Informações sobre manutenção

Não execute nenhum procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com a copiadora/impressora.

- Não utilize limpadores em aerossol. O uso de limpadores não aprovados pode causar o mau desempenho do equipamento, além de poder criar uma situação de risco.
- Utilize os suprimentos e materiais de limpeza somente como descrito neste manual. Mantenha todos esses materiais fora do alcance de crianças.
- Não remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há nenhuma peça por trás dessas tampas às quais você pode dar manutenção.
- Não execute nenhum procedimento de manutenção a menos que tenha sido treinado para tal por um revendedor local autorizado ou a menos que o procedimento seja especificamente descrito nos manuais do usuário.

Informações de segurança do ozônio

Este produto produzirá ozônio durante a operação normal. O ozônio produzido é mais pesado que o ar e depende do volume de cópias. Para garantir que os níveis de concentração estejam de acordo com os limites de segurança, basta cuidar para que sejam usados os parâmetros ambientais corretos, conforme especificado no procedimento de instalação da Xerox.

Se você precisar de mais informações sobre o ozônio, por favor entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Para consumíveis

Guarde todos os consumíveis de acordo com as instruções fornecidas na embalagem ou na caixa.

- Mantenha todos os consumíveis fora do alcance de crianças.
- Nunca coloque toner, cartuchos de toner ou recipientes de toner diretamente no fogo

Emissões de freqüência de rádio

Estados Unidos, Canadá, Europa, Austrália/Nova Zelândia

Este equipamento foi testado e aprovado como em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 do Regulamento da FCC. Esses limites são calculados para proporcionar uma proteção razoável contra inferferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar uma interferência prejudicial às comunicações por rádio. A operação deste equipamento em área residencial pode causar interferência. Neste caso, o usuário é responsável pelas despesas de correção da interferência.

Alterações e modificações feitas neste equipamento que não tenham sido especificamente aprovadas pela Xerox/Fuji Xerox podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Com este equipamento devem ser utilizados cabos de interface blindados para manter a concordância com os regulamentos da FCC nos Estados Unidos e a Lei de comunicações por rádio, de 1992, na Austrália/Nova Zelândia, conforme for o caso.

EME canadense

Este aparato digital de Classe "A" cumpre com a norma ICES-003 canadense.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Certificação de Segurança do Produto

Este produto é certificado pelas Agências a seguir que usam as normas de Segurança relacionadas.

Agência	Norma
TUV Rheinland of North America, Inc.	UL60950:2000 (EUA)
	Can/CSA-c22.2 No. 60950-00 (Canadá)
TUV Rheinland Japan Ltd.	IEC60950:1999

Informações Regulatórias

Marca CE

A marca CE aplicada a este produto simboliza a declaração de conformidade da Xerox com as seguintes diretrizes aplicáveis da União Européia segundo os prazos indicados:

1o. de janeiro de 1995: Diretiva do Conselho 72/23/EEC emendada pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas a equipamento de baixa tensão.
1º de janeiro de 1996: Diretiva do Conselho 89/336/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.
9 de março de 1999: Diretiva do Conselho 99/5/EC sobre equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações e sobre o reconhecimento mútuo de suas conformidades.
Uma declaração completa da conformidade, com as definições das diretivas relevantes e os padrões referenciados, pode ser obtida com o representante Xerox local.

AVISO: Para permitir que este equipamento opere em proximidade com equipamentos médicos, científicos e industriais (Industrial, Scientific and Medical - ISM), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada ou podem ser necessárias medidas especiais de mitigação.

AVISO: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, o produto pode causar interferência na freqüência de rádio; neste caso, o usuário pode precisar tomar as medidas cabíveis.

AVISO: Devem ser usados cabos de interface blindados com este equipamento para manter a conformidade com a Diretiva do Conselho 89/336/EEC.

Conformidade com o Meio Ambiente

EUA - Energy Star

Como parceira da ENERGY STAR, a Xerox Corporation/Fuji Xerox determinou que este produto (com configuração básica) esteja de acordo com as diretrizes da ENERGY STAR quanto à eficiência de energia.

ENERGY STAR e ENERGY STAR MARK são marcas registradas nos Estados Unidos.

O ENERGY STAR Office Equipment Program (Programa de equipamento de escritório da ENERGY STAR) é uma colaboração em equipe entre o governo dos Estados Unidos, da União Européia e do Japão e a indústria de equipamentos para escritório desses países para promover copiadoras, impressoras, faxes, aparelhos multifuncionais, computadores e monitores, todos eles com uso eficiente de energia. A redução do consumo de energia do produto ajuda a combater a poluição, a chuva ácida e as alterações a longo prazo no clima, diminuindo as emissões resultantes da geração de eletricidade.

O equipamento Xerox ENERGY STAR possui uma configuração de fábrica para entrar em estado de “baixa energia” e/ou desligar completamente depois de um período especificado de tempo. Esses recursos para economia podem reduzir o consumo de energia do produto pela metade em comparação com o equipamento convencional.

Canadá - Environmental Choice

A Terra Choice Environmental Services, Inc., do Canadá, verificou que este produto está de acordo com todas as exigências aplicáveis da Environmental Choice EcoLogo quanto ao impacto minimizado ao meio ambiente.

Como participante do programa Environmental Choice, a Xerox Corporation determinou que seu produto esteja de acordo com as diretrizes do programa Environmental Choice quanto à economia de energia.

A Environment Canada criou o programa Environmental Choice em 1988 para ajudar os consumidores na identificação de produtos e serviços inofensivos ao meio ambiente. Copiadoras, impressoras, impressoras digitais e faxes devem estar de acordo com os critérios de economia de energia e emissões, além de demonstrar compatibilidade com suprimentos reciclados. Atualmente, o Environmental Choice possui mais de 1.600 produtos aprovados e 140 licenciados. A Xerox é líder no oferecimento de produtos aprovados pela EcoLogo.

Reciclagem e descarte de produtos

EUA

A Xerox patrocina um programa mundial de devolução e reutilização/reciclagem de equipamentos. Entre em contato com o Representante de vendas da Xerox (1-800-ASK-XEROX) para ver se este produto faz parte do programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment.

Se você mesmo estiver a cargo de descartar o produto Xerox, por favor não se esqueça de que o produto contém chumbo, mercúrio e outros materiais cujo descarte pode ser regulamentado, em decorrência de considerações ambientais. A presença de chumbo e mercúrio está totalmente consistente com as regulamentações globais aplicáveis no momento que o produto foi colocado no mercado. Para informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, você também pode consultar o site da Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Cópias e impressões ilegais

EUA

O Congresso, por estatuto, proibiu a reprodução dos assuntos a seguir em certas circunstâncias. Podem ser impostas penalidades de multa ou prisão para os culpados.

1. Títulos e valores mobiliários do Governo dos Estados Unidos da América, como:

Títulos de dívida	Moeda do Banco Nacional
Cupons de obrigações	Notas do Banco da Reserva Federal (FED)
Títulos de prata	Títulos de ouro
Títulos norte-americanos	Notas do tesouro
Notas do Banco Central	Notas fracionárias
Certificados de depósito	Papel-moeda

Títulos e valores mobiliários de determinadas agências do governo norte-americano, como FHA, etc.

Títulos. (títulos de poupança norte-americanos podem ser copiados apenas para propósitos publicitários, quando ligados à campanha para venda de tais títulos).

Selos da Receita Federal. (se for necessário reproduzir um documento jurídico no qual haja um selo da receita cancelado, pode-se fazê-lo desde que a reprodução do documento seja feita com fins legais).

Selos postais, cancelados ou válidos. (para propósitos filatélicos, os selos postais podem ser copiados desde que a reprodução esteja em preto e branco e com menos de 75% ou mais de 150% das dimensões lineares do original).

Ordens de pagamento postais.

Faturas, cheques ou **letras** de câmbio emitidas por ofícios públicos autorizados dos Estados Unidos.

Selos oficiais e outros itens representativos de valor, de qualquer denominação, que tenham ou possam ter sido emitidos por alguma lei do Congresso.

2. Certificados de compensação ajustados para veteranos das guerras mundiais.

3. Títulos e valores mobiliários de qualquer governo, banco ou corporação estrangeiros.

4. Materiais com copyright, a menos que se obtenha permissão do detentor do copyright ou a reprodução recaia sobre o "uso justo" ou sobre as provisões da lei de copyright em relação ao direito de reprodução de biblioteca. Mais informações sobre essas provisões podem ser obtidas no Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559. Peça a Circular R21.

5. Certificados de cidadania ou de naturalização (os certificados de naturalização estrangeira podem ser fotografados).

6. Passaportes (passaportes estrangeiros podem ser fotografados).

7. Documentos de imigração.

8. Certificados de reservista.

9. Papéis de indução de serviço seletivo que contenham alguma das seguintes informações do registrante:

   Ganhos ou receita — Status de dependência

   Registros judiciais — Serviço militar anterior

   Condição física ou mental

   Exceção: Certificados de dispensa militar norte-americanos podem ser fotografados.

10. Crachás, cartões de identificação, passes ou distintivos usados por militares ou por membros dos vários departamentos federais, como FBI, Tesouro, etc. (a menos que a fotografia seja pedida pelo chefe de tal departamento ou bureau).

As seguintes reproduções também são proibidas em alguns estados:

Documentos automotivos - carta de motorista - certificado de posse.

A lista acima não esgota todas as possibilidades. Não aceitamos a responsabilidade pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

Canadá

O Parlamento, por estatuto, proibiu a cópia dos seguintes itens, em determinadas circunstâncias. Penas de multas ou prisão podem ser impostas aos acusados de fazer tais cópias.

1. Notas de banco ou papel moeda em circulação.
2. Obrigações ou títulos de um governo ou banco.
3. Papéis de letras do tesouro ou papéis de receita.
4. O selo público do Canadá ou de alguma de suas províncias, o selo de alguma instituição ou autoridade pública do Canadá ou de algum tribunal de justiça.
5. Proclamações, mandados, regulamentações ou nomeações, bem como intimações (com intuito de falsificar impressos da Gráfica Real do Canadá ou de gráficas equivalentes de uma de suas províncias).
6. Marcas, rótulos, selos, embalagens ou identidades visuais usados pelo (ou em nome do) Governo do Canadá ou uma de suas províncias, pelo governo de outro país ou por ministério, conselho, comissão ou agência subordinados ao Governo do Canadá ou de província ou governo de outro país que não seja o Canadá.
7. Selos impressos ou adesivos utilizados para fins tributários do Governo do Canadá ou de uma província ou do governo de outro país que não o Canadá.
8. Documentos, registros ou protocolos mantidos pelos tabeliões públicos encarregados de produzir ou distribuir cópias autenticadas, cujas cópias falsifiquem a autenticação de seu conteúdo.
9. Material com direitos reservados ou marcas de qualquer tipo sem o consentimento do proprietário detentor dos direitos ou da marca.

A lista acima é fornecida para sua conveniência e assistência, mas não é completa; por isso, não assumimos responsabilidade pela sua totalidade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte o seu advogado.

A lista acima é fornecida para sua conveniência e assistência, mas não esgota todas as possibilidades. Não aceitamos responsabilidade sua pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

Outros países

Fazer cópia de determinados documentos pode ser ilegal em seu país. Podem ser impostas penalidades de multa ou prisão para quem for considerado culpado de fazer tais reproduções.

- Papel-moeda
- Notas e cheques bancários
- Títulos e valores mobiliários do banco e do governo
- Passaportes e carteiras de identidade
- Material com copyright ou marcas registradas, sem o consentimento do proprietário
- Selos postais e outros instrumentos negociáveis

Essa lista não esgota todas as possibilidades. Não aceitamos responsabilidade pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

Aprovação pela SELV (Voltagem Extra-Baixa de Segurança)

Estas Copiadoras/Impressoras Digitais da Xerox estão de acordo com várias agências governamentais e regulamentos de segurança nacionais. Todas as portas do sistema estão de acordo com as exigências dos circuitos de voltagem extra-baixa de segurança (Safety Extra Low Voltage – SELV) para conexão com dispositivos e redes de posse do consumidor. A adição de acessórios de posse do consumidor ou de terceiros que estejam ligados às impressoras/copiadoras precisam cumprir ou exceder os requerimentos listados previamente. Todos os módulos que requerem conexão externa devem ser instalados de acordo com os procedimentos de instalação da Xerox.

Índice

Prefácio
Notas de Segurança
Informações Regulatórias
Conformidade com o Meio Ambiente
Reciclagem e descarte de produtos
Cópias e impressões ilegais
Índice

Capítulo 1 Principais componentes e suas funções

1.1 Configuração do sistema 2
1.2 Principais componentes e suas funções (parte dianteira) 4
1.3 Principais componentes e suas funções (parte traseira) 6
1.4 Como ligar e desligar a alimentação 7

Capítulo 2 Conheça a sua impressora

2.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 12
2.2 Operação através do painel de controle da impressora 22
2.3 Operações dos Serviços de impressão na web 29

Capítulo 3 Configuração

3.1 Configuração dos parâmetros de comunicação 38
3.2 Configuração dos parâmetros do sistema 52

Capítulo 4 Operações básicas da máquina

4.1 Operações básicas da máquina 62
4.2 Operações de trabalho 72
4.3 Operações de impressora 79
4.4 Testes de impressão 83
4.5 Configurações da impressora lógica 84

Capítulo 5 Configuração através do painel de controle da impressora

5.1 Lista de itens do menu 118
5.2 Configuração da impressora lógica 129
5.3 Teste de impressão 154
5.4 Gerenciamento dos diversos registros 155
5.5 Reimpressão 159
5.6 Verificação do medidor 160
5.7 Operações através do painel de controle da impressora 161
5.8 Configurações da impressora 165
5.9 Modo de economia de energia 168

Capítulo 6 Serviço de Impressão Ethernet (para UNIX)

6.1 Esboço do Serviço de Impressão Ethernet 172
6.2 Registro do Sistema de Impressão de Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050 173
6.3 Impressão com o Comando ftp 176
6.4 Impressão com o Comando lp/lpr 185

Capítulo 7 Métodos de corte da margem de ataque

7.1 Corte da margem de ataque 196
7.2 Corte automático 197
7.3 Corte manual 198

Capítulo 8 Substituição do papel

8.1 O visor quando o papel acaba 204
8.2 Substituição do papel em rolo 205
8.3 Indicadores de tamanho do material na gaveta 208
8.4 Colocação manual do material 211

Capítulo 9 Reabastecimento do toner

9.1 Reabastecimento do toner da Impressora para Grandes Formatos 214

Capítulo 10 Aquecedor de papel

10.1 Utilização do aquecedor de papel 218

Capítulo 11 Pesquisa de defeitos

11.1 Tela de configuração/Painel de controle da impressora 220
11.2 Qualidade da imagem deficiente 221
11.3 Outros erros 222

Capítulo 12 Como eliminar o atolamento de papel

12.1 Visor de atolamento do papel 224
12.2 Atolamento de documentos 225
12.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo) 226
12.4 Atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/
módulo de alimentação manual 228
12.5 Atolamentos de papel na porta da impressora e de saída 230

Capítulo 13 Especificações

13.1 Especificações principais 234
13.2 Especificações do material 238
13.3 Especificações da máquina 239

Anexos

Anexo 1 Especificações do conector 242
Anexo 2 Lista de comandos HP-GL/HP-GL2 244
Anexo 3 Lista de comandos HP-RTL 250
Anexo 4 Lista de tags TIFF 253

Índice remissivo 1

Capítulo 1

Principais componentes e suas funções

1.1 Configuração do sistema

As opções e configurações do sistema a seguir estão disponíveis para a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050.

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030)
Esta unidade é apenas impressora, consulte o Guia do usuário da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 para ver recursos e uso.

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

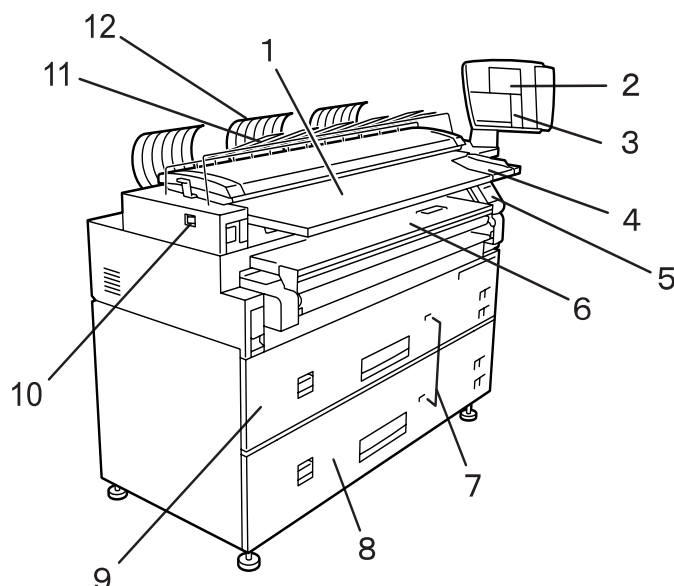
Copiadora/Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030)
Esta unidade dispõe de copiadora, impressora e um scanner integrado.

Copiadora/Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030) com Sistema de Digitalização
Esta unidade dispõe de copiadora, impressora, scanner Synergix® e controladora AccXES®.

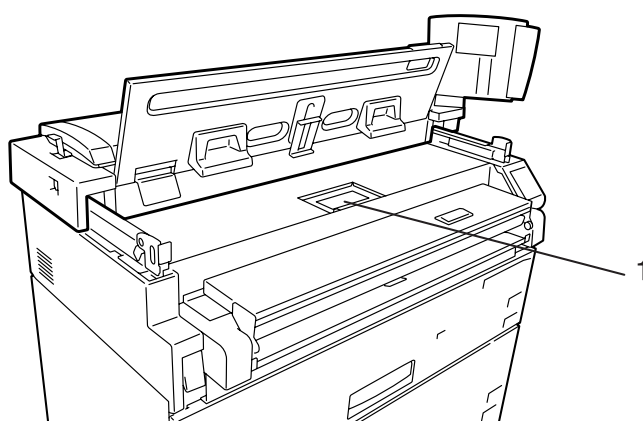
Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 com Sistema de Digitalização

Opções da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030)
Você pode adquirir opções de hardware e software adicionais para todas as unidades. Entre em contato com seu representante de vendas da Xerox para obter mais informações sobre as opções.

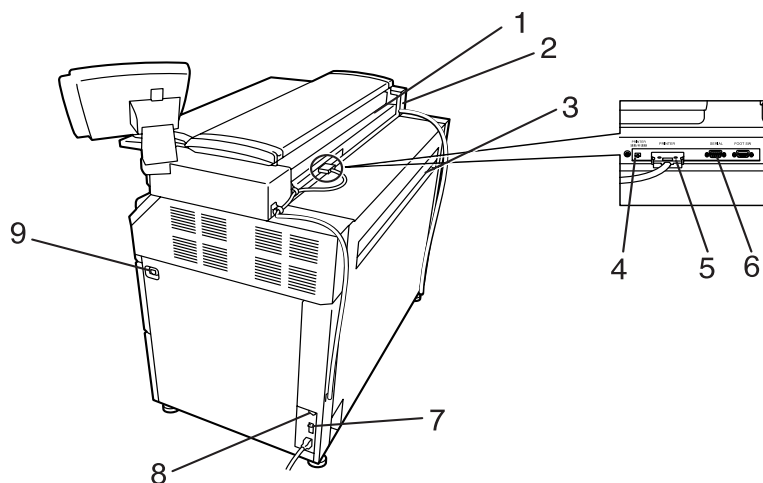
1.2 Principais componentes e suas funções (parte dianteira)

Principais componentes e suas funções

A unidade multifuncional é utilizada para fins de explicação neste Guia do Usuário.

	Nome	Função
1	Mesa de originais do scanner	Os documentos a digitalizar são inseridos aqui.
2	Tela de configuração	Utilizada para confirmar as configurações, como a contagem de impressões e para exibir as mensagens relacionadas ao status da máquina.
3	Painel de controle	No painel de controle, podem ser encontrados teclados numéricos e vários botões de operação. Consulte o Guia do Usuário da Copiadora para obter métodos detalhados de operação.
4	Guia de inserção de documentos	Usado ao inserir documentos.
5	Painel de controle da impressora	Utilizado para alterar o tamanho ou o tipo de papel.

	Nome	Função
6	MSI* / Módulo de alimentação manual (opcional) (*Módulo de inserção de várias folhas)	Utilizado para imprimir em papel que não tenha sido configurado na bandeja de materiais.
7	LED do alimentador	Esse LED acende em vermelho quando a bandeja de materiais está em operação.
8	Bandeja de materiais (apenas no modelo 6050)	A bandeja de materiais com dois rolos que alimenta o papel em rolo.
9	Bandeja de materiais (padrão)	Bandeja de materiais com dois rolos que alimenta o papel em rolo.
10	Interruptor de alimentação	Utilizado para ligar e desligar a alimentação do scanner.

Principais componentes e suas funções

	Nome	Função
1	Porta de abastecimento de toner	O toner é colocado através dessa porta.

1.3 Principais componentes e suas funções (parte traseira)

Principais componentes e suas funções

	Nome	Função
1	Porta de saída de documentos	Os documentos digitalizados saem por essa porta.
2	Soquete da tomada elétrica	Removida da unidade.
3	Porta de saída de impressões	O papel impresso sai por essa porta.
4	Interruptor remoto	Interruptor do seletor que possibilita que a alimentação do scanner e da impressora seja ligada e desligada com o uso do interruptor de alimentação principal.
5	Conector de interface	Conecta o scanner à impressora.
6	Conector da porta serial	Utilizado pelo técnico para fazer a manutenção.
7	Interruptor do disjuntor	Disjuntor de alimentação da impressora
8	Interruptor do aquecedor de papel	Liga e desliga o aquecedor de papel de acordo com o ambiente no qual a máquina está sendo usada.
9	Interruptor principal de alimentação	Liga e desliga a alimentação do scanner e da impressora (quando o interruptor remoto estiver ligado).

Importante *As conexões ao computador host e outras conexões necessárias serão providenciadas pelo nosso representante de serviços.*

1.4 Como ligar e desligar a alimentação

Tanto o scanner quanto a impressora estão equipados com seus próprios interruptores independentes de energia. É necessário garantir que o Interruptor do disjuntor esteja na posição LIGADO para ligar e desligar a impressora com o uso do interruptor de energia independente. Quando o Interruptor do disjuntor estiver desligado, a alimentação não será consumida, mesmo se a tomada de energia da impressora estiver conectada na fonte de alimentação.

Nunca desligue a unidade enquanto a impressão estiver em andamento. Caso contrário poderá haver atolamento de papel nas áreas de temperaturas mais altas da máquina.

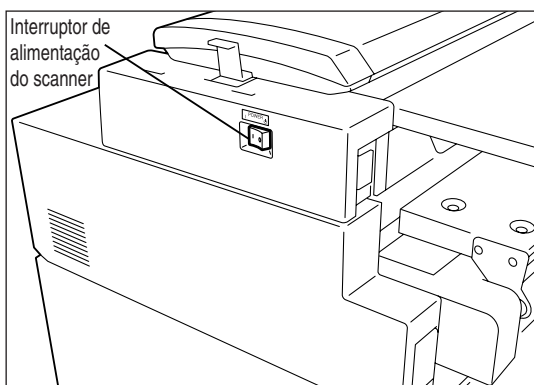
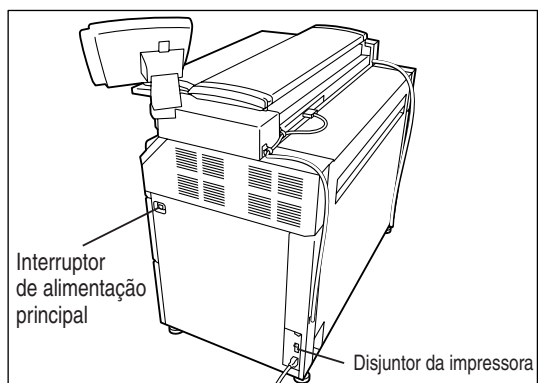
■ Para ligar a alimentação

[Operação]

1 Coloque o Interruptor remoto em [Conectar].

Consulte a seção 1.3 Principais componentes e suas funções.

Quando o Interruptor remoto estiver em [Conectar] e o Interruptor de alimentação estiver em LIGADO, o Interruptor de alimentação principal controla a alimentação para a impressora e o scanner.

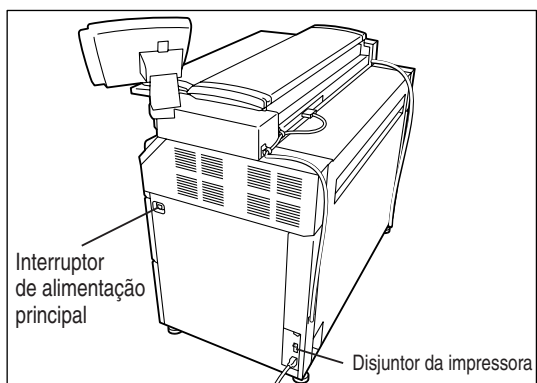
2 Verifique se o Interruptor de alimentação do scanner está na posição LIGADO.

3 Coloque o Disjuntor da impressora em LIGADO.

4 Coloque o Interruptor de alimentação principal em LIGADO.

Para desligar a alimentação

Desligue a alimentação seguindo as etapas mostradas abaixo.

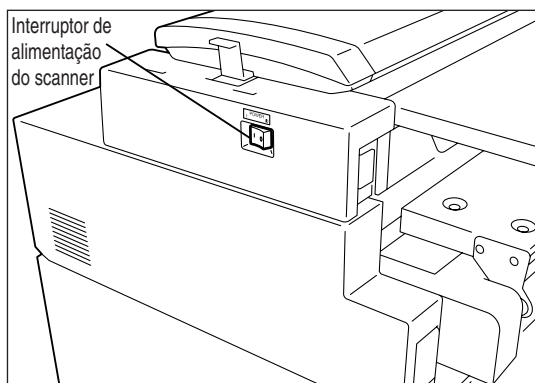
Nunca desligue a unidade enquanto a impressão estiver em andamento. Caso contrário poderá haver atolamento de papel nas áreas de temperaturas mais altas da máquina.

[Operação]

1 Coloque o Interruptor de alimentação principal em DESLIGADO.

Nota *Quando o Interruptor remoto estiver em [Conectar] e o Scanner estiver em LIGADO, a energia da impressora e do scanner pode ser ligada e desligada com o Interruptor de alimentação principal.*

2 Coloque o Interruptor de alimentação do scanner em DESLIGADO.

3 Coloque o Interruptor do disjuntor em DESLIGADO.

Nota *Desligue o Interruptor do disjuntor quando a máquina não for utilizada por longos períodos de tempo.*

Capítulo 2

Conheça a sua impressora

2.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050

Esta seção oferece uma visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

O que é o serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050?

O serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 é um software de serviço que imprime dados (trabalhos) da impressora transmitidos por um cliente utilizando a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
O serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 permite que todos os tipos de dados de imagem, incluindo layouts automáticos, imagens ampliadas/reduzidas e funções de fragmentação de imagem, sejam impressos no formato desejado. Ele também permite que sejam visualizados os status dos trabalhos impressos com o uso da Web, os trabalhos a serem cancelados e as prioridades de trabalho a serem alteradas.

Formato de dados que podem ser processados

O processamento pode ser feito com os formatos de dados a seguir.

- Formatos HPGL (HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL)
- Formatos Versatec (VRF, VCGL, FXMMR)
- Formatos TIF (adequando-se a TIFF versão 6.0)
- Formatos CALS (CALS do Tipo 1)

Interfaces de comunicação

As interfaces de comunicação a seguir são suportadas.

- TCP/IP
- RS232C
- Centronics (opcional)
- VPI (opcional)

Procedimento de impressão

Observando o procedimento a seguir, é possível imprimir documentos a partir de cada um dos clientes da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

• Impressão por Ethernet (Direta)

A impressão é executada com máquinas conectadas a redes TCP/IP com o uso de comandos ftp e lpr quando sistemas UNIX estiverem em uso.

Consulte "Capítulo 6 Serviço de Impressão Ethernet (para UNIX)" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 171).

• Driver do Windows para a Impressora para Grandes Formatos

É possível imprimir documentos a partir de vários aplicativos com o uso da impressora Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 e dos drivers de impressão Microsoft® Windows®.

A saída serial não é suportada com o Driver do Windows de Impressoras para Grandes Formatos.

Consulte
Consulte o Guia do Usuário do Driver do Windows da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 (versão Windows 98/2000/XP) para detalhes sobre as funções disponíveis.

• BT-PlotAssistant (Opcional)

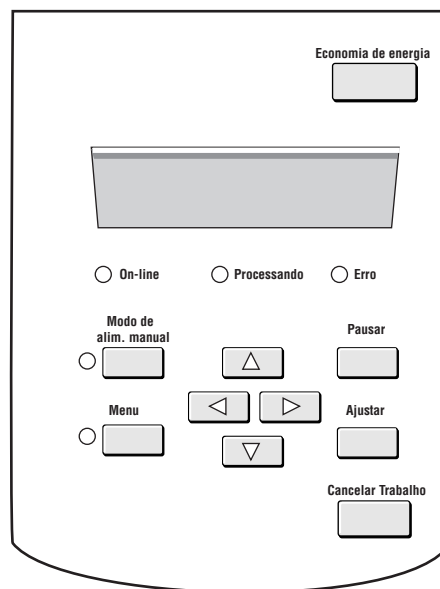
O BT-PlotAssistant é um software de suporte à impressora que opera em máquinas com Windows através da utilização de uma interface do usuário simples. É possível imprimir documentos com a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 nessa função.

Consulte o Guia do Usuário do BT-PlotAssistant da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 para detalhes sobre as funções disponíveis.

Operações do serviço de impressão

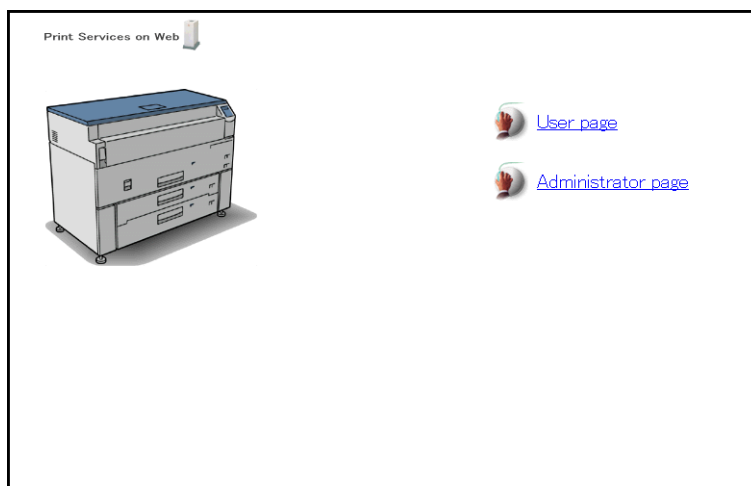
A interface a seguir está disponível para executar as várias funções do serviço de impressão.

Operações através do painel de controle da impressora

Além da configuração da impressora, também é possível realizar a configuração da interface de comunicação, impressões de teste, gerenciamento de registro e outros procedimentos a partir do painel de controle da impressora.

Consulte *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para obter mais detalhes sobre o painel de controle da impressora e sua operação (página 22).*

Operações dos Serviços de impressão na web

Os Serviços de impressão na web consistem em um software de servidor na web pré-instalado na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050. Isso possibilita que procedimentos como a configuração da impressora, configuração da interface de comunicação e gerenciamento do registro, entre outros, sejam executados por um cliente com o uso de um navegador da web.

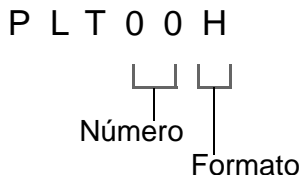
Além disso, o software dos Serviços de impressão na web também habilita vários procedimentos impossíveis de se realizar do painel de operação da impressora, como a exibição de listas de trabalho, alteração das seqüências de prioridade e a abertura e fechamento do servidor.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para obter mais detalhes sobre os Serviços de impressão na Web e sua operação (página 29).*

Principais funções de impressão

Esta seção fornece uma visão geral das principais funções de impressão disponíveis na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Impressoras lógicas

Os atributos da caneta, o tipo de papel, o número de cópias e outros parâmetros da impressora podem ser configurados tanto do painel de controle da impressora quanto dos Serviços de impressão na web e salvos como uma impressora lógica (ou virtual). Recomenda-se que o software dos Serviços de impressão na Web seja usado para fazer essas seleções em função da facilidade de operação.
Ao registrar diversas combinações de parâmetros na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 de antemão, é possível especificar as condições de impressão de um cliente. Isso possibilita que a impressão seja executada de acordo com as configurações individuais, mesmo quando dois trabalhos de impressão com parâmetros conflitantes são transmitidos simultaneamente para a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
Essas combinações de parâmetros para impressão são conhecidas como "impressoras lógicas".
Podem ser configuradas no máximo cem impressoras lógicas para cada formato (HPGL, Versatec, TIFF e CALS) com uma única Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Os nomes da impressora lógica são atribuídos como a seguir. Não é possível alterar esses nomes.

Do 1º ao 3º dígito	Seqüência de caracteres [PLT] ou [plt]
do 4º ao 5º dígito (número)	Número de dois dígitos, de 00 a 99
6º dígito (formato)	Qualquer um dos seguintes. H: formato HPGL V: Formato Versatec T: Formato TIFF C: Formato CALS

No entanto, o sexto dígito pode ser omitido quando as funções de formato multi-dados da Ethernet estiverem sendo usadas. Quando o dígito é omitido, o software pertinente será iniciado, de acordo com o registro de extensão do arquivo de dados transmitido.

Se a impressora lógica selecionada possuir um sexto dígito diferente do formato de arquivo transmitido, o arquivo pode ser automaticamente encaminhado para uma impressora lógica com o registro de extensão do arquivo transmitido.

Consulte • *Consulte a seção "Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de Impressão na Web" em "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para detalhes sobre como configurar os registros de extensão (página 52).*
• *Consulte a seção "Configuração da impressora lógica" em "4.1 Operações básicas da máquina" para detalhes sobre como configurar impressoras lógicas (página 62).*

Entrada do tamanho

Dois métodos estão disponíveis para julgar o tamanho do documento de entrada:

- Automático — Calcula as coordenadas do documento de entrada e configura automaticamente o tamanho mais próximo.
- Especificação do tamanho — Solicita a digitação do tamanho do papel do documento de entrada.

"Automático" é usado em circunstâncias normais. Especifique manualmente o tamanho caso as restrições devam ser colocadas nas coordenadas de entrada. Quando o tamanho é especificado, todas as áreas que excedem esse tamanho serão cortadas.

Consulte *Consulte a seção "Opção de entrada" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 84).*

Tamanho do papel de saída

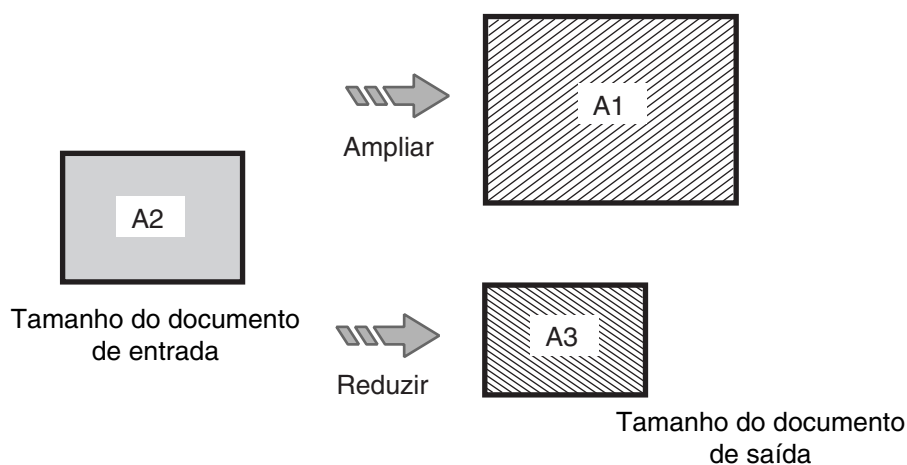
Dois métodos estão disponíveis a seguir para julgar o tamanho do papel de saída:

- Automático — Quando a opção "Automático" é selecionada, o tamanho de impressão do documento é ampliado ou reduzido automaticamente, de acordo com a tabela de mapeamento do tamanho. Além disso, o tamanho real do papel de saída ou do papel em rolo de saída é determinado de acordo com a tabela de mapeamento do papel ou com o mapeamento automático.
- Especificação do tamanho
  Quando a opção "Especificação do tamanho" é selecionada, o tamanho do papel de saída é especificado pela digitação direta. Caso o tamanho do papel de saída especificado seja diferente do tamanho do documento de entrada, esse documento pode ser automaticamente ampliado ou reduzido para se adequar ao tamanho do papel.

"Automático" é usado em circunstâncias normais. Especifique manualmente o tamanho do papel caso todas as impressões devam ser unificadas para um único tamanho de papel.

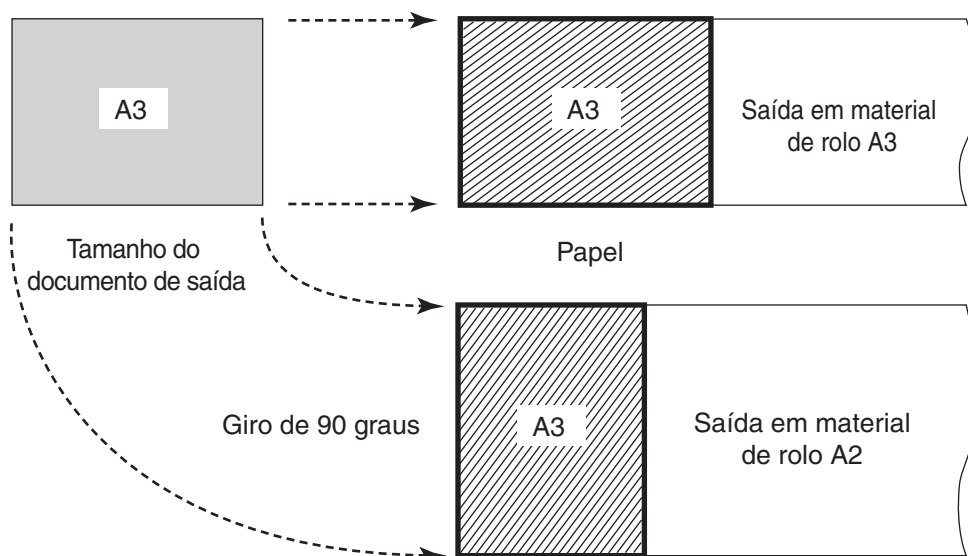
Consulte *Consulte a seção "Opções de saída" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 84).*

Mapeamento do tamanho

Ao se estabelecer de antemão uma tabela determinando a correspondência entre o tamanho dos documentos de entrada e o tamanho da imagem de saída, o documento pode ser ampliado ou reduzido automaticamente, de acordo com a tabela de mapeamento do tamanho. Essa função é denominada "mapeamento do tamanho".

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para obter mais detalhes (página 103).*

Mapeamento do material/Mapeamento automático

Ao se estabelecer de antemão uma tabela determinando a correspondência entre o tamanho da imagem de saída e os tamanhos de papel, o tamanho do papel de saída pode ser determinado de acordo com a tabela de mapeamento do papel. Essa função é denominada "mapeamento do material".
Ao selecionar "Mapeamento automático", o tamanho do papel de saída pode ser determinado automaticamente e assim corresponder ao tamanho da imagem de saída. Essa função é denominada "mapeamento automático".

Nota *Verifique o mapeamento para garantir que o tamanho do material selecionado corresponda ao material carregado na impressora. Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para obter mais detalhes (página 84).*

Área de plotagem, Layout automático e Deslocamento

É possível especificar as áreas dos dados do documento de entrada que devem ser impressas (áreas plotadas). A área especificada pode ser impressa no centro do papel de saída ou então movida para qualquer outra posição (layout automático, deslocamento).

Consulte *Consulte a seção "Área de plotagem" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 97).*

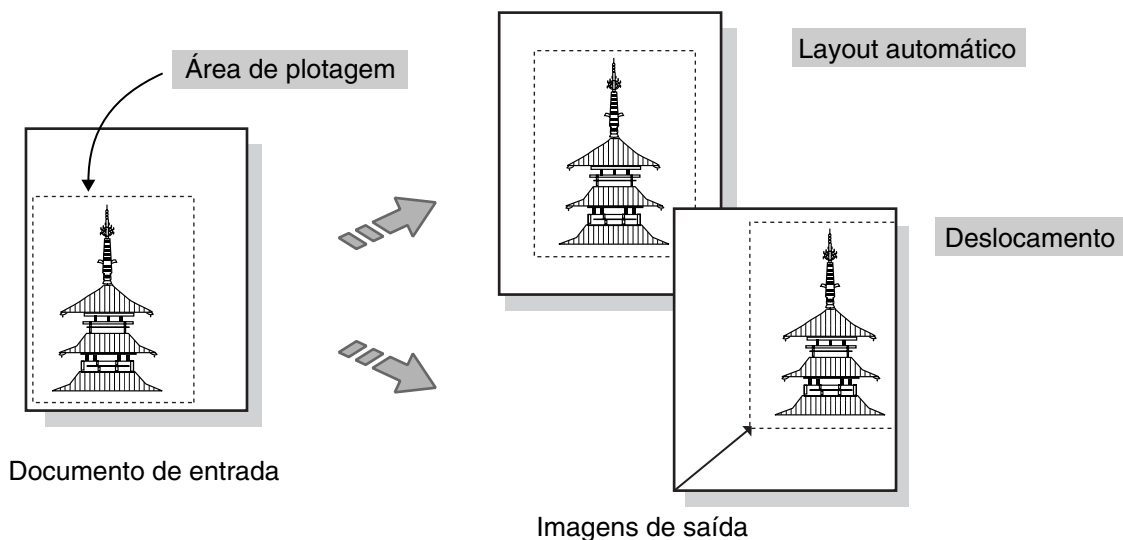
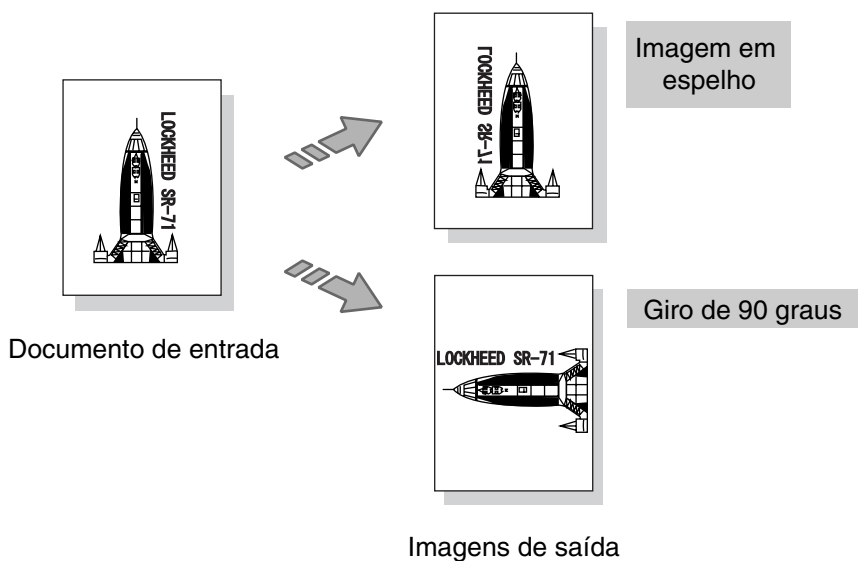



Imagem em espelho, Giro de 90 graus

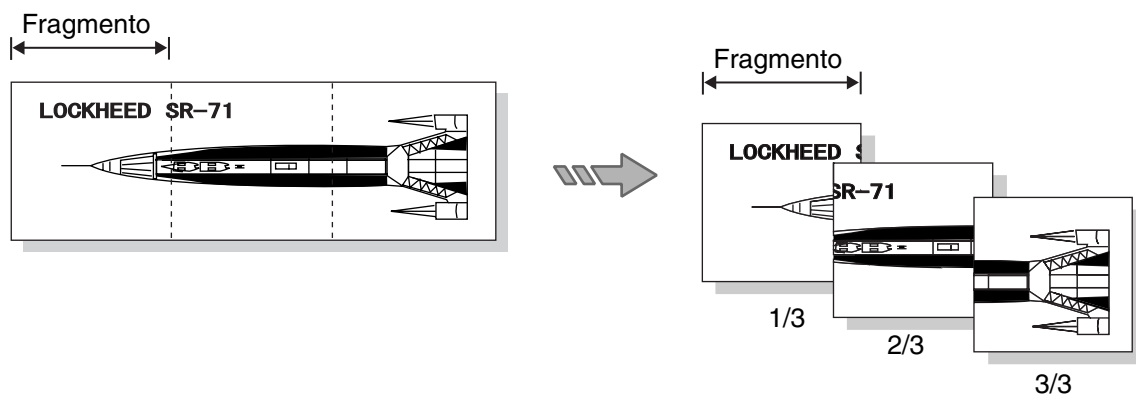
Isso executa a imagem em espelho ou o giro de 90 graus na imagem de saída.

Consulte *Consulte a seção "Transformar" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 95).*

Imagens de saída

Função de fragmentação da imagem

É possível fragmentar uma imagem longa em várias partes, que exceda 1.189 mm, para finalidades de saída.

Também é possível adicionar marcas para fins de posicionamento em cada fragmento.

Consulte *Consulte a seção "Dividir desenho" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 106).*

Tempo de saída da impressão

É possível sobrepor a data e a hora da saída na extremidade de um documento impresso.

Consulte *Consulte a seção "Opção de mensagem" de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 101).*

Gerenciamento de registro

É possível imprimir o registro de processamento para trabalhos concluídos, os detalhes dos erros ocorridos ao processar os trabalhos e outras informações.

Consulte *Consulte a seção "Gerenciamento do registro de trabalhos" de "5.4 Gerenciamento dos diversos registros" para obter detalhes sobre as operações na web (página 155) e "5.4 Gerenciamento dos diversos registros" para detalhes sobre as operações do painel de controle da impressora (página 155).*

Reimpressão

É possível reimprimir o documento impresso mais recente. O número de cópias a ser impresso também pode ser especificado.

Nota *Não é possível fazer a reimpressão com a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030 ou 6050 caso uma operação de cópia seja realizada após uma operação de impressão.*

Consulte *Consulte "5.5 Reimpressão" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 159).*

Cancelamento de trabalhos

Os trabalhos transmitidos para a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 podem ser excluídos pressionando-se a tecla <Cancelar trabalho>. É possível também cancelar

trabalhos específicos ao verificar a lista de trabalhos nos Serviços de impressão na web.

Consulte *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para obter detalhes sobre a tecla <Cancelar trabalho> (página 22) e "4.2 Operações de trabalho" para detalhes sobre as operações na web (página 72).*

Visualização do medidor

O número de páginas impressas e o número de estampas impressas até o momento podem ser confirmados pelos Serviços de impressão na web e no visor da impressora.

Consulte *Consulte a seção "4.3 Operações de impressora" para obter detalhes sobre as operações na web (página 72) e "5.6 Verificação do medidor" para detalhes sobre as operações do painel de controle da impressora (página 160).*

Recuperação de trabalho

Esta máquina está equipada com uma função de recuperação quando o papel atola ou acaba.

• Atolamentos de papel

Documentos não impressos em decorrência de atolamento de papel serão reimpressos quando o atolamento for resolvido.

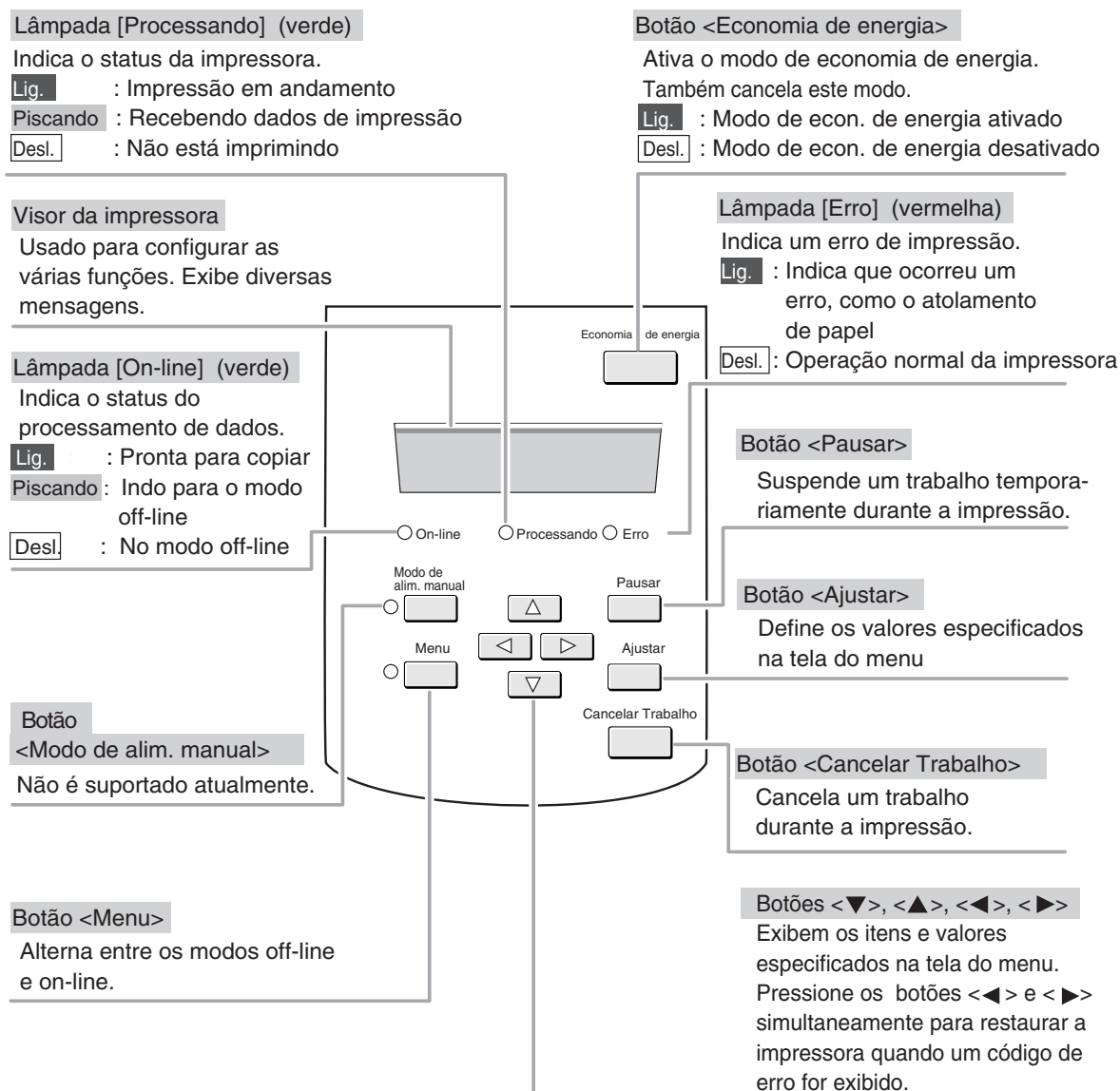
• Falta de papel

A impressão será reiniciada para o trabalho de impressão armazenado na memória quando o papel for recolocado na impressora.

Também é possível configurar a impressora para imprimir ou não os trabalhos restantes na fila quando a impressora for reiniciada.

Consulte *Consulte a seção "Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora" de "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para detalhes sobre processamento de trabalho após ligar a energia (página 52).*

2.2 Operação através do painel de controle da impressora

Esta seção descreve os nomes e funções das peças do painel de controle da impressora.

Nota *Pressione as teclas < ◀ > e < ▶> simultaneamente para restaurar a impressora quando for exibido um código de erro.*

Operações básicas do painel de controle da impressora

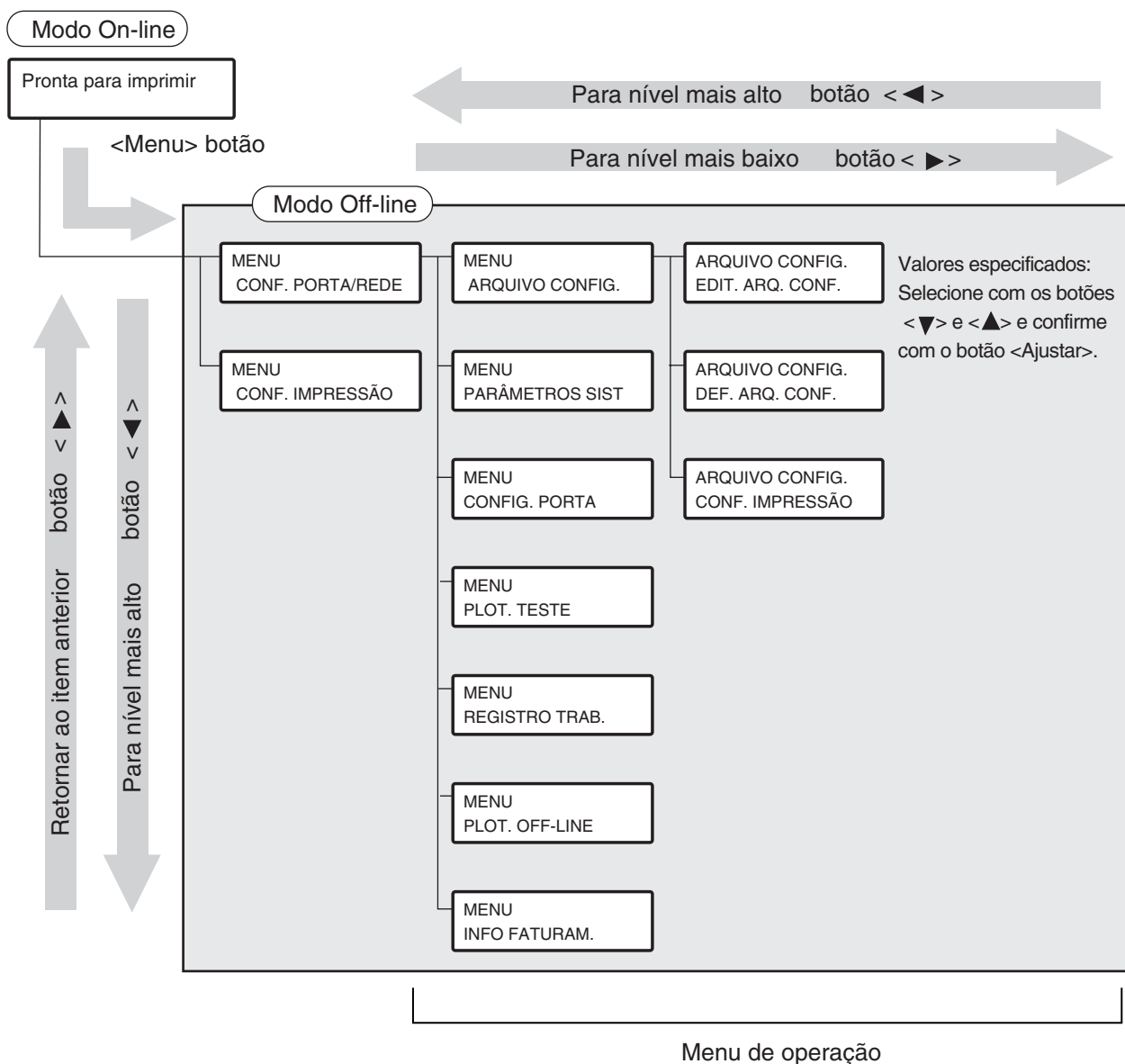
É necessário configurar a impressora no modo off-line para configurar os diversos parâmetros.
Pressione a tecla <Menu> para mudar para o modo off-line e exibir a tela do menu.

Operações com teclas

As teclas a seguir são usadas na tela do menu.

tecla <Menu>	Muda para o modo off-line e exibe a tela do menu. Retorna para o modo on-line se a tecla for pressionada quando a tela do menu for exibida.
<▲> tecla	Exibe o item do menu anterior ou valor especificado no mesmo nível.
<▼> tecla	Exibe o item do menu seguinte ou valor especificado no mesmo nível.
< ▶> tecla	Exibe o item do menu no nível mais baixo.
<◀ > tecla	Exibe o item do menu no nível mais alto.
tecla <Ajustar>	Define o valor especificado. Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Indicação do número de spool

O número do trabalho no spool é indicado no painel de controle da impressora. Ele fica ativo mesmo durante a operação de cópia.
Essa função fica DESATIVADA na configuração padrão de fábrica. Ligue para o nosso representante de serviços se desejar ativar esta função na sua máquina.

Visão geral do menu Operação

O menu Operação, no painel de controle da impressora, é formado pelos setes menus a seguir.

ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO

Define as impressoras lógicas. É possível configurar todos os parâmetros necessários para impressão, como espessura da caneta e tamanho do papel de saída.

Consulte *Consulte "5.2 Configuração da impressora lógica" para detalhes e operações da impressora lógica (página 129).*

PARÂMETROS DO SISTEMA

Define as informações de gerenciamento do sistema, como a data do sistema e as condições de uso do disco rígido.

Consulte *Consulte "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para detalhes e operações da impressora lógica (página 52).*

CONFIGURAÇÃO DE PORTA

Define os parâmetros de comunicação necessários para a conexão à máquina host.

Consulte *Consulte "3.1 Configuração dos parâmetros de comunicação" para detalhes e operações da impressora lógica (página 52).*

PLOTAGEM DE TESTE

Imprime testes-padrões.

Consulte *Consulte "5.3 Teste de impressão" para detalhes e operações da impressora lógica (página 154).*

REGISTRO DE TRABALHOS

Imprime registros de gerenciamento para trabalhos concluídos e detalhes dos erros que ocorreram durante o processamento.

Consulte *Consulte "5.4 Gerenciamento dos diversos registros" para detalhes e operações da impressora lógica (página 155).*

PLOTAGEM OFF-LINE

Reimprime os trabalhos impressos mais recentemente.

Consulte *Consulte "5.5 Reimpressão" para detalhes e operações da impressora lógica (página 159).*

INFORMAÇÕES DE FATURAMENTO

Exibe o número de páginas impressas e o número de estampas impressas até o momento.

Consulte *Consulte "5.6 Verificação do medidor" para detalhes e operações da impressora lógica (página 160).*

Exemplos de operação

Esta seção fornece exemplos de seleção dos itens do menu.

Visor / tecla	Passo
Pronta p/ impr.	
tecla <Menu> MENU CONF. PORTA/REDE	**1** Pressione a tecla <Menu> . A máquina entrará no modo off-line.
tecla < ▶> MENU ARQ. CONFIG.	**2** Pressione a tecla < ▶>. Será exibido o menu superior do menu de operação.
tecla <▼> MENU CONFIG. PORTA	**3** Pressione duas vezes a tecla <▼>. Os itens dos menus superiores serão exibidos em seqüência. Nota *O menu anterior será exibido se a tecla <▲> for pressionada.*
tecla < ▶> CONFIG. PORTA TCP/IP	**4** Pressione a tecla < ▶>. Os itens do submenu serão exibidos.
tecla <▼><▲> CONFIG. PORTA SERIAL	**5** Pressione a tecla <▼>. Os itens do menu no mesmo nível serão exibidos em seqüência.
tecla < ▶> SERIAL Handshake	**6** Pressione a tecla < ▶>. Os itens do menu no próximo nível serão exibidos.
tecla < ◀ > CONFIG. PORTA SERIAL	**7** Pressione a tecla < ◀ > para voltar ao nível mais alto.

tecla < ◀ >

```
MENU
CONFIG. PORTA
```

8 Pressione a tecla <◀ > para voltar a um nível ainda mais alto.

Seleção do valor de uma função

Esta seção fornece exemplos de configuração de um valor.

```
TRANSFORMAR
Escala auto
```

1 Selecione o item do menu que você deseja configurar para que o mesmo seja exibido na tela.

tecla < ▶>

```
Escala auto
 LIGADO
```

2 Pressione a tecla < ▶>.
O valor especificado será exibido.

Nota *O valor configurado no momento terá um asterisco [*] exibido ao lado dele.*

tecla <▼><▲>

```
Escala auto
 DESLIGADO
```

3 Altere o valor definido usando as teclas <▲> e <▼> .

Nota *O asterisco [*] será apagado quando o valor configurado for alterado.*

tecla <Ajustar>

```
Escala auto
 DESLIGADO
```

4 Pressione a tecla <Ajustar> para definir o valor. Um [*] será colocado ao lado do valor.

tecla < ◀ >

```
TRANSFORMAR
Escala auto
```

5 Pressione a tecla <◀ > para voltar ao nível mais alto.

Inserção de números e caracteres

Esta seção dá exemplos para a inserção de números e caracteres.

DEF. CANETA MÚL.
Caneta No.

1 Selecione o item do menu que você deseja configurar para que o mesmo seja exibido na tela.

tecla < ▶>

2 Pressione a tecla < ▶>.
Os caracteres com o valor especificado serão exibidos.

tecla <▼><▲>

3 Configure o primeiro número usando as teclas <▲> e <▼>. O valor irá aumentar ou diminuir seqüencialmente entre 0 e 9.

Nota *No exemplo à esquerda, pressione a tecla <▲> duas vezes para exibir [2].*

tecla < ▶>

De - A
20 – 31

4 Pressione a tecla < ▶>.
O cursor se moverá para o segundo número.

Nota *Pressione a tecla <◀ > para voltar ao número anterior.*

tecla <▼><▲>

De – A
21 – 31

5 Configure o segundo número usando as teclas <▲> e <▼>.

tecla <Ajustar>

De - A
21 – 31 *

6 Configure todos os outros números da mesma maneira.
Pressione a tecla <Ajustar> quando todos os números tiverem sido configurados.
Um [*] será colocado ao lado do valor.

tecla < ▶>

De - A
21 – 31 *

7 Para avançar ao próximo item, mova o cursor para o último caractere e pressione a tecla < ▶>.

tecla < ◀ >

De - A
21 – 31 *

8 Para retornar ao menu no nível superior, mova o cursor para o primeiro caractere e pressione a tecla <◀ >.

2.3 Operações dos Serviços de impressão na web

Os Serviços de impressão na Web consistem em um software de servidor na web pré-instalado na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050. Isso possibilita que os procedimentos a seguir sejam realizados a partir de um cliente, bastando utilizar um navegador da web.

- Gerenciamento de trabalhos e registros
- Exibição do status e inicialização / parada do servidor
- Configuração da impressora lógica (configuração da impressora)
- Alteração de parâmetros do sistema
- Teste de impressão

Ambiente operacional

O software dos Serviços de impressão na Web opera em vários ambientes, não sendo específico de um hardware ou sistema operacional. Você precisará ter um dos seguintes navegadores:

Navegadores	Netscape® Communicator 4.x ou posterior Microsoft® Internet Explorer 4.x ou posterior

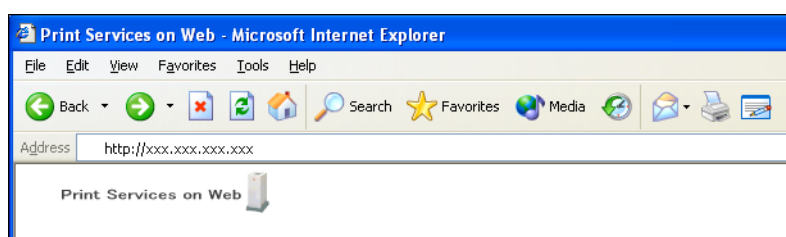
Habilite a configuração de java script ao utilizar Serviços de impressão na Web. Além disso, configure o navegador para [Não usar servidor proxy].

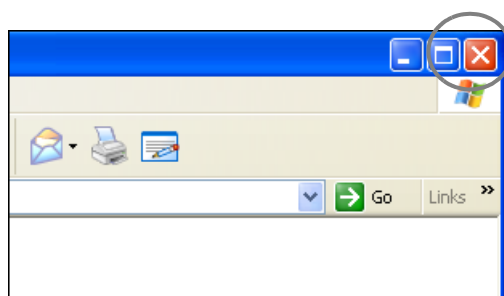
Inicialização e parada dos Serviços de impressão na web

Esta seção explica como iniciar e encerrar os Serviços de impressão na web.

Inicialização da web

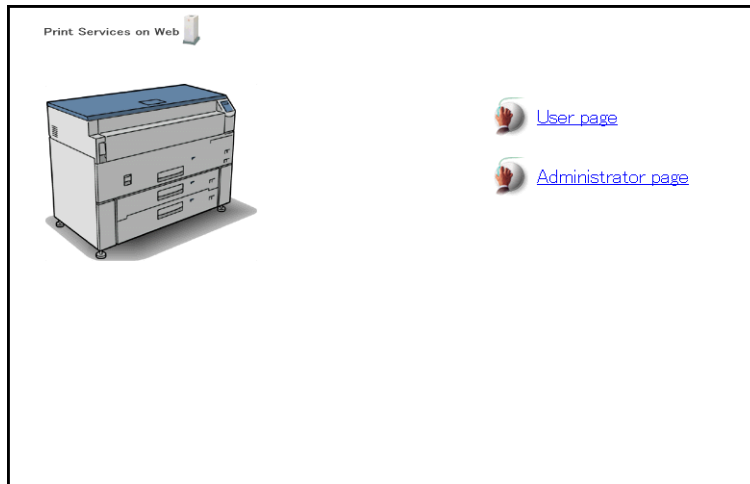
1 Inicie o cliente e, em seguida, o navegador.

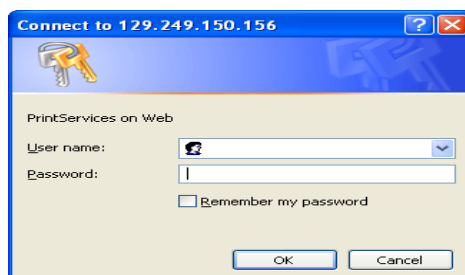
2 Insira o URL da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 (http://Nome da página de home ou endereço IP) no campo de endereço do navegador e, em seguida, pressione a tecla <Enter>.

Desativação da web

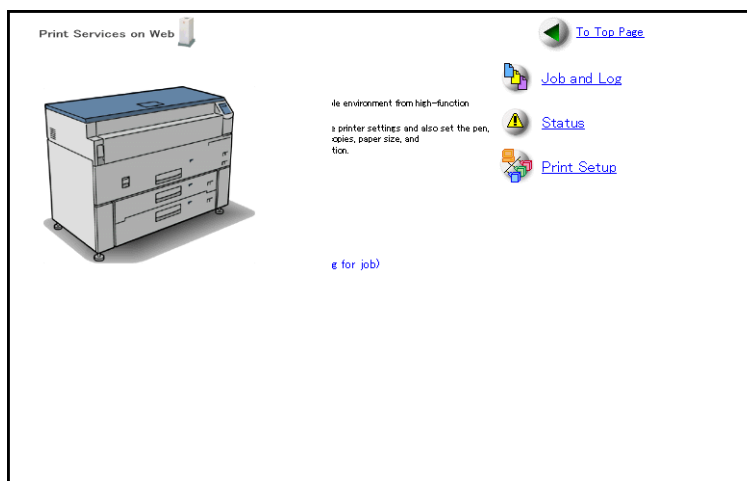
1 Para encerrar os Serviços de impressão na web, clique ou no botão [×] localizado no canto direito superior do navegador ou selecione [Sair] do menu [Arquivo] para fechar o navegador.

Organização da página dos Serviços de impressão na web

Esta seção explica as várias páginas contidas nos Serviços de impressão na web.

Página principal

Essa é a primeira página a ser exibida quando a conexão é estabelecida com o URL dos Serviços de impressão na web. Essa página é conhecida como "Página principal".

A Página principal permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Clique no botão [User page] (Página do usuário) para exibir a Página principal do usuário.
- Clique no botão [Administrator page] (Página do administrador) para exibir a caixa de diálogo [Digite o nome do usuário e senha]. Insira o nome de usuário e a senha aqui (root, root) para exibir a Página principal do administrador.

Página principal do usuário

Esta página é exibida quando o botão [User page] (Página do usuário) é selecionado na Página principal.

A Página principal do usuário permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Clique no botão [Status update] (Atualização de status) para exibir o status mais atualizado da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
- Clique nos botões [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] (Status) ou [Print Setup] (Configuração da impressão) para exibir a Página do usuário.

Página do usuário

Essa página é exibida quando as guias [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] ou [Print Setup] (Configuração da impressão) tiverem sido selecionadas na Página principal do usuário.

A Página do usuário permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Dentre as guias exibidas, clique na guia necessária para exibir cada página relevante.
- Clique nos botões [User Top Page] (Usuário página principal) ou [Top Page] (Página principal) exibidos no canto direito superior do quadro para voltar a uma dessas páginas.

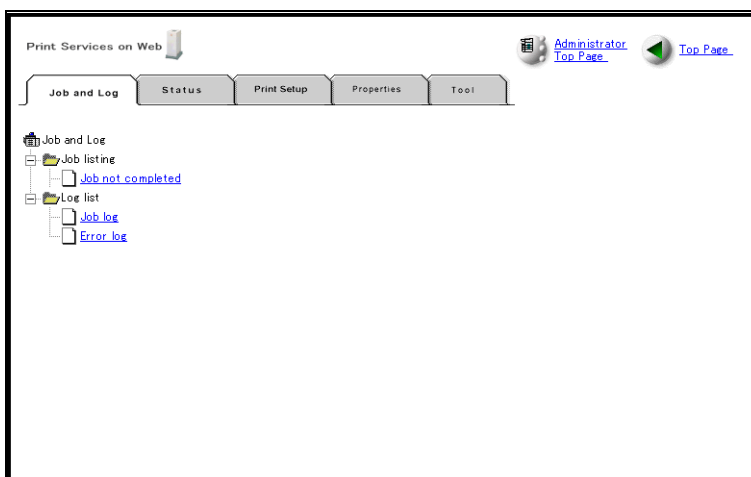
Página principal do administrador

Essa página é exibida quando o botão [Administrator Page] (Página do administrador) for selecionado na Página principal e o nome do usuário e senha forem inseridos.

A Página principal do administrador permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Clique no botão [Status update] (Atualização do status) para exibir o status mais atualizado da 6030/6050.
- Clique nos botões [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] (Status), [Print Setup] (Configuração da impressão), [Tool] (Ferramenta) ou [Change Password] (Alterar senha) para exibir a Página do administrador.
- Clique no botão [Change Password] (Alterar senha) para exibir a tela [Change Web Administrator Password] (Alterar senha de administrador da web).

Página do Administrador

Essa página é exibida quando as guias [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] (Status), [Print Setup] (Configuração da impressão), [Properties] (Propriedades) ou [Tool] (Ferramenta) tiverem sido selecionadas na Página principal do administrador.

A Página do administrador permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Dentre as guias exibidas, clique na guia necessária para exibir cada página relevante.
- Clique nos botões [Administrator Top Page] (Administrador página principal) ou [Top Page] (Página principal) exibidos no canto direito superior do quadro para voltar a uma dessas páginas.

Guia [Job and Log] (Trabalho e registro)

Essa guia exibe informações de status do trabalho (ID do trabalho, proprietário, status e outras informações) e informações do registro de trabalho.
Também é possível que o administrador encerre a impressão, altere as seqüências de prioridade e confirme e exclua as entradas no registro de entrada, de trabalho e de erro.

Consulte *Consulte "4.2 Operações de trabalho" para mais detalhes sobre as operações (página 72).*

Guia [Status] (Status)

Essa guia possibilita que o status atual da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050, como o status da impressora e do papel, seja verificado. Também é possível enviar comandos para iniciar o servidor, receber e encerrar trabalhos e iniciar o processamento da impressão a partir daqui.

Consulte *Consulte "4.3 Operações de impressora" para mais detalhes sobre as operações (página 79).*

Guia [Print Setup] (Configuração da impressão)

Essa guia permite que o usuário configure impressoras lógicas. A partir dessa guia, é possível configurar todos os parâmetros necessários para impressão em uma impressora lógica, como espessura da caneta e tamanho do papel de saída.

Consulte *Consulte a seção " Configuração da impressora lógica" em "Operações básicas da máquina" para detalhes sobre as operações (página 62).*

Guia [Properties] (Propriedades)

Essa guia habilita os parâmetros do sistema a serem configurados e os usuários ftp a serem adicionados e excluídos. Esta guia é exibida apenas para os usuários com autorização de administrador.

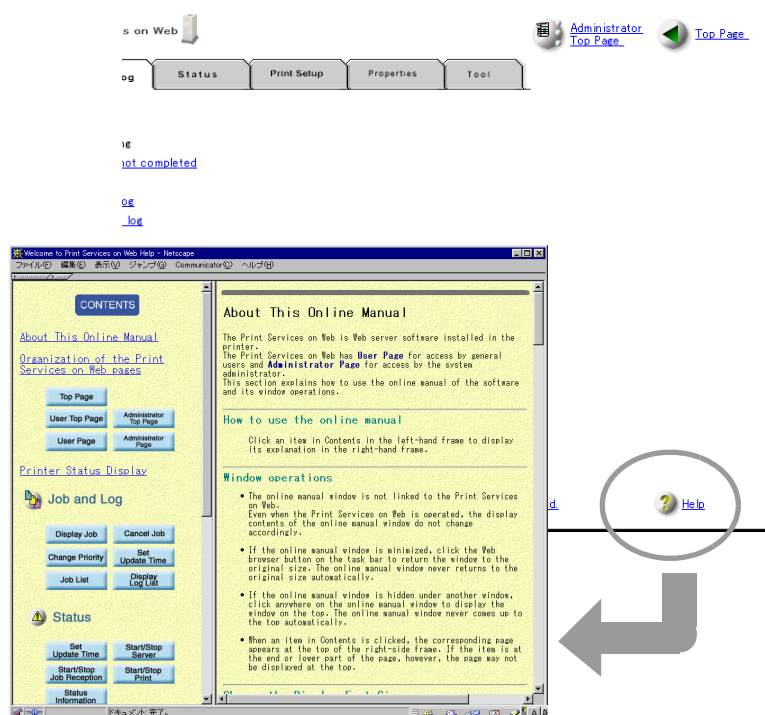
Consulte *Consulte as seções "3.1 Configuração dos parâmetros de comunicação" (página 38) e "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" (página 52) para detalhes das operações.*

Guia [Tool] (Ferramenta)

Essa guia habilita a impressão de testes. Esta guia é exibida apenas para os usuários com autorização de administrador.

Consulte *Consulte "4.4 Testes de impressão" para mais detalhes sobre as operações (página 83).*

Ajuda on-line

Clique no botão [Help] (Ajuda) exibido no lado direito inferior do quadro para exibir a ajuda on-line. A página de ajuda on-line possibilita que o usuário corrija itens obscuros relacionados aos Serviços de impressão na web e aos métodos de operação.

Capítulo 3

Configuração

3.1 Configuração dos parâmetros de comunicação

É necessário conectar a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 ao host antes que ela possa ser usada para imprimir.
Esta seção explica os procedimentos necessários para configurar os parâmetros de conexão para a interface que já está instalada dentro da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
É possível imprimir uma lista dos parâmetros que foram configurados, para fins de verificação.

Parâmetros de Comunicação

Esta seção explica os vários parâmetros de comunicação disponíveis.

- TCP/IP
- Serial
- Centronics (opcional)
- VPI (opcional)
- SNMP

SNMP pode ser configurado apenas a partir de Serviços de Impressão na Web.

TCP/IP

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
Analisador padrão	Seleciona o analisador ou o interpretador de formato de dados que deve ser usado para processamento quando o formato de dados de entrada não foi especificado a partir de [HPGL], [Versatec], [TIFF] e [CALS]. A configuração padrão é [HPGL].
Camada física (Configuração Ethernet)	Seleciona a camada física. A configuração padrão é [AUTO]. [AUTO] Reconhecimento automático [10BASE_T] Fixo em 10BASE_T [100BASE_TX] Fixo em 100BASE_TX
Endereço IP	Insere o endereço IP no formato XXX.XXX.XXX.XXX.
Valor MÁSCARA	Insere a máscara de sub-rede no formato XXX.XXX.XXX.XXX.
Endereço E-Net	Exibe o endereço de Ethernet. O valor exibido é exclusivo para o hardware, e não pode ser alterado.
Roteamento dinâmico	Define se o roteamento dinâmico deve ser habilitado ou não.
Roteamento estático	Define se o roteamento deve ser habilitado ou não. Configure para [LIGADO] quando precisar visualizar o dispositivo através de um gateway ou roteador.

A tabela de roteamento pode ser editada se [Roteamento estático] estiver configurado em [LIGADO].

Nota *Um máximo de 512 itens pode ser registrado na tabela de roteamento. A tela [Registration Not Possible] (Não é possível fazer registro) será exibida caso o número de itens exceda 512.*

Nota *Um Gateway deve ser configurado, colocando-se uma entrada na tabela de Roteamento estático.*

Item do Menu	Descrição
TABELA ROTEAM.	Seleciona [ADICIONAR] para inserir informações de roteamento adicionais.
Endereço dest.	Define o endereço de rede para o destino. Use o formato XXX.XXX.XXX.XXX. Normalmente, não é necessário.
End. roteador	Define o endereço do roteador para a máquina local ou sub-rede. Use o formato XXX.XXX.XXX.XXX. O endereço do roteador também é conhecido como o endereço do Gateway.

Serial

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
Handshake	O método handshake é selecionado a partir das seguintes opções. A configuração padrão é [XON/XOFF]. [XON/XOFF] Handshake usando o protocolo XON/XOFF. [HARDWARE] Handshake usando o hardware. [ENQ-ACK] Handshake usando o protocolo ENQ-ACK. [SOFTWARE] Handshake usando o programa aplicativo.
Velocidade de comunicação (Taxa de baud)	A velocidade de comunicação é selecionada a partir de [300], [1200], [2400], [4800], [9600] e [19200]. A configuração padrão é [9600].
Paridade	O bit de paridade é selecionado a partir de [NÃO], [PAR] e [ÍMPAR]. A configuração padrão é [PAR].
Bit de dados	O comprimento do bit de dados é selecionado a partir de [7_BIT] e [8_BIT]. A configuração padrão é [7_BIT].
Bit de fim	O comprimento do bit de fim é selecionado a partir de [1_BIT] e [2_BIT]. A configuração padrão é [1_BIT].
Tempo espera EOP	O valor do tempo de espera é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [10 seg].
Resposta saída	Define a resposta de saída para [SIM] ou [NÃO]. A configuração deve estar em [SIM] caso a impressora exija uma resposta quando dados são transmitidos do host para a impressora. A configuração padrão é [NÃO].
Separação trab.	Define a separação de trabalho. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Inicia o processamento de conversão uma vez que o comando que reconhece o fim dos dados é recebido mesmo na metade do caminho através do arquivo. [NÃO] Realiza o processo de spool no disco rígido até que um tempo de espera seja emitido.

Nota *Se um valor acima de [255] for inserido como o valor do tempo de espera, [255] será o valor definido.*

Centronics (opcional)

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
Modo ack	O modo Ack (Acknowledgement - Reconhecimento) é selecionado a partir de [MODE0], [MODE1], [MODE2], [MODE3] e [MODE7]. A configuração padrão é [MODE0].
Tempo espera DMA	O valor do tempo de espera para entrada de dados é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [5 seg].
Tempo espera EOP	O valor do tempo de espera do fim da página é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [10 seg].
Separação trab.	Define a separação de trabalho. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Inicia o processamento de conversão uma vez que o comando que reconhece o fim dos dados é recebido, mesmo na metade do caminho do arquivo. [NÃO] Realiza o processo de spool no disco rígido até que um tempo de espera seja emitido.

- *Se um valor acima de [255] for inserido como o valor do tempo de espera, [255] será o valor definido.*
- *As alterações nos valores [Modo Ack] e [Tempo espera DMA] não terão nenhum efeito sobre as operações.*

VPI (opcional)

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
RELATÓRIO OFF-LINE	Define se o host deve receber uma notificação off-line de que o papel está acabando ou não. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Emite a notificação off-line. [NÃO] Não emite a notificação off-line.
Tempo espera EOP	O valor do tempo de espera do fim da página é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [10 seg].
Separação trab.	Define a separação de trabalho. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Inicia o processamento de conversão uma vez que o comando que reconhece o fim dos dados é recebido, mesmo na metade do caminho do arquivo. [NÃO] Realiza o processo de spool no disco rígido até que um tempo de espera seja emitido.

Nota *Se um valor acima de [255] for inserido como o valor do tempo de espera, [255] será o valor definido.*

SNMP

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

 SNMP pode ser configurado apenas a partir de Serviços de Impressão na Web.

Item do Menu	Descrição
SNMP	Define se SNMP deve ser habilitado ou não.
String comunitária	Define a string comunitária para estar incorporada quando o cliente transmite pacotes SNMP.
Destino de transmissão de interrupção	Define o endereço IP dos destinos (destinos de transmissão de interrupção) para o qual as notificações devem ser enviadas na ocorrência de um erro na impressora. Um máximo de 128 destinos de transmissão de interrupção pode ser registrado.
Porta de transmissão	Define os números de portas dos destinos de transmissão de interrupção.
Versão	Define a versão da interrupção a ser transmitida.
Permanência	Define se as informações de destino da transmissão de interrupção devem ser armazenadas ou não depois que a impressora for desligada. Um máximo de oito itens pode ser habilitado para permanência.

Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora

É possível configurar os parâmetros TCP/IP, Serial, Centronics (opcional) e VPI (opcional) a partir do painel de controle da impressora. Os procedimentos são explicados a seguir.

Os parâmetros alterados serão válidos depois que a máquina for reiniciada.

Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).

Procedimento operacional

```
MENU
 CONFIG. PORTA
```

1 Pressione a tecla < ▶ > com [CONFIG. PORTA] exibido.

```
CONFIG. PORTA
 TCP/IP
```

2 Selecione a interface a ser configurada usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

[TCP/IP], [SERIAL], [CENTRO] e [VPI] serão exibidos nessa ordem.

Nota *[CENTRO] e [VPI] são opcionais.*

```
TCP/IP
 Config. Ethernet
```

```
Config. Ethernet
 AUTO                    *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Nota *Os parâmetros alterados são refletidos de volta no sistema quando a tecla <Ajustar> estiver pressionada. Depois disso, não é necessário salvar as alterações separadamente.*

Consulte *Consulte a seção anterior em "Configuração dos parâmetros de comunicação" para instruções detalhadas sobre cada um dos itens relevantes (página 38).*

4 Uma vez que os parâmetros tenham sido definidos, desligue a impressora e ligue-a novamente para validar as alterações.

TCP/IP

```
CONFIG. PORTA
 TCP/IP
```

1 Exibe [TCP/IP] na tela de seleção de item de configuração, e, então, pressione a tecla < ▶ >.

```
TCP/IP
 Analis. padrão
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
[Conf. Ethernet], [Analis. Padrão], [Endereço IP], [Valor Máscara], [Endereço E-Net], [Roteamento dinâmico] e [Roteamento estático] serão exibidos nessa ordem.

Nota
- *É possível fazer acréscimos à tabela de roteamento quando [Roteamento estático] estiver habilitado.*
- *O [Endereço E-Net] pode apenas ser exibido, não alterado.*

```
Analis. padrão
 HPGL                    *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

Inserção de endereços

```
Endereço IP
 100. 000. 000. 000
```

```
Endereço IP
 120. 000. 000. 000
```

```
Endereço IP
 123. 123. 123. 001   *
```

1. Mova o cursor para a esquerda e direita usando as teclas <◀> e < ▶ >.
2. Selecione o valor necessário usando as teclas <▼> e <▲>. O valor irá aumentar ou diminuir sequencialmente entre 0 e 9.
3. Pressione a tecla <Ajustar> depois que todos os valores tiverem sido definidos.

Nota
- *Para avançar para o próximo menu, mova o cursor para a direita e pressione a tecla < ▶ >.*
- *Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀> .*

```
Roteam. estático
 LIGADO              *
```

Adição de itens à tabela de roteamento

1. Selecione [LIGADO] para [Roteam. estático], e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
   Pressione a tecla < ▶ > uma vez que a mesma tenha sido configurada.

```
TABELA ROTEAM.
 ADICIONAR
```

2. Selecione [ADICIONAR] para [Roteam. estático], e, então, pressione a tecla < ▶ >.

```
Endereço dest.
 123. 000. 000. 000
```

3. Insira o endereço de destino, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
   Após a configuração, mova o cursor para a direita e pressione a tecla < ▶ >.

   Nota *Normalmente não é necessário – digite 000.000.000.000 para mover para Endereço de Roteador*

```
End. roteador
 123. 000. 000. 000
```

4. Insira o endereço de roteamento (ou Gateway), e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

   Nota *Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla < ◀ >.*

Serial

```
CONFIG. PORTA
 SERIAL
```

1 Exiba [SERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

```
SERIAL
 Taxa de baud
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
[Handshake], [Taxa de baud], [Paridade], [Bit de dados], [Bit de fim], [Tempo espera EOP], [Resposta saída] e [Separação trab.] serão exibidos nesta ordem.

```
Taxa de baud
 300                  *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

Centronics (opcional)

```
CONFIG. PORTA
 CENTRO
```

1 Exiba [CENTRO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

```
CENTRO
 Tempo espera DMA
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
[Modo Ack], [Tempo espera DMA], [Tempo espera EOP] e [Separação trab.] serão exibidos nesta ordem.

```
Tempo espera DMA
005 seg                  *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

VPI (opcional)

```
CONFIG. PORTA
```

1 Exiba [VPI] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

```
VPI
  Separação Trab.
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
[RELATÓRIO OFF-LINE], [Tempo espera EOP] e [Separação de trabalho] serão exibidos nesta ordem.

```
Separação Trab.
  SIM                *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

Impressão de uma lista de configurações

É possível imprimir uma lista de configurações. O fluxo operacional para esse procedimento é explicado a seguir.

```
MENU
 CONFIG. PORTA
```

1 Pressione a tecla < ▶ > com [CONFIG. PORTA] exibido.

```
CONFIG. PORTA
 CONFIG. IMPR.
```

2 Selecione [CONFIG. IMPR.] com a tecla <▼>, e, então, pressione a tecla < ▶ >.

```
CONFIG. IMPR.
  DEF.: p/ Impr.
```

3 Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Impr.] estiver exibido.
A lista de configurações será impressa.

Um exemplo em inglês da impressão de configurações é apresentado abaixo.

```
[PLOTTER CONFIGURATION]

H/W CONFIG
                      Model             =  DocuWide6050
                      Software Version  =  2.x.00
                      RAM Total         =  512 MB
                      Segment Memory    =  12 MB
                      Work Memory       =  12 MB
                      Frame Memory      =  421 MB
                      HardDisk          =  IC35L040AVER07-0

    PORT SETTING
    +- ETHERNET       Ethernet Ajustarting=AUTO
                      Ethernet Address  =  0002B35F9492
      +- TCP/IPDefault Parser           =  HPGL
                      IP Address        =  129.249.150.156
                      Mask Value        =  255.255.255.0
                      Dynamic Routing   =  ON
                      Static Routing    =  OFF
      +- SNMP         SNMP              =  ON
      +- SERIAL       Default              Parser         = HPGL
                      Printer No.       =  0
                      Baud Rate         =  9600
                      Data BIT          =  7_BITS
                      Stop BIT          =  1_BITS
                      Parity            =  EVEN
                      Handshake         =  XON/XOFF
                      EOP Timeout       =  ON
                      Timeout           =  10 sec
                      Output Response   =  NO
                      Job Separation    =  NO
    SYSTEM PARAMETER
                      Spool in HD       =  OVERFLOWELEMENT
                     Auto Roll
                       Roll->Tray       =  OFF
                       Tray->Roll       =  OFF
                     Paper Width
                       SPA1             =  620 mm
                       SPA2             =  440 mm
                      Smoothing         =  OFF
                      Low power mode 1  =  5 sec
                      Low power mode 2  =  15 sec
                      Sleep mode        =  ON
                       Timer            =  90 sec
                      Attention Light
                       Lamp             =  OFF
                       Buzzer           =  OFF
                       Buzzer timer     =  0 sec
                      Job Recovery      =  OFF
                      Net Cont. Time    =  30 sec
```

Descrição de cada item

O conteúdo de [CONFIG H/W] e [PARÂMETRO SISTEMA] são exibidos abaixo.

Item exibido		Descrição
CONFIG H/W	RAM TOTAL	Exibe a capacidade da memória instalada na impressora.
	MEMÓRIA DE SEGMENTO	Exibe a capacidade da área na qual dados intermediários são armazenados durante o processo de impressão.
	MEMÓRIA DE TRABALHO	Exibe a capacidade da área usada para executar o software da controladora.
	MEMÓRIA DE QUADRO	Exibe a capacidade da memória de imagem (a área na qual as imagens desenvolvidas para mapas de bit são armazenadas.)
	DISCO RÍGIDO	Exibe o número de modelo do disco rígido no qual os dados de entrada sofrem spool.
PARÂMETROS SISTEMA	SPOOL NO DR	Exibe o método no qual os dados são armazenados no disco rígido. [OVERFLOW] Armazena dados intermediários que excedem a capacidade de memória do disco rígido. [SEMPRE] Armazena todos os dados intermediários no disco rígido. Consulte *Consulte "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para mais detalhes (página 52).*

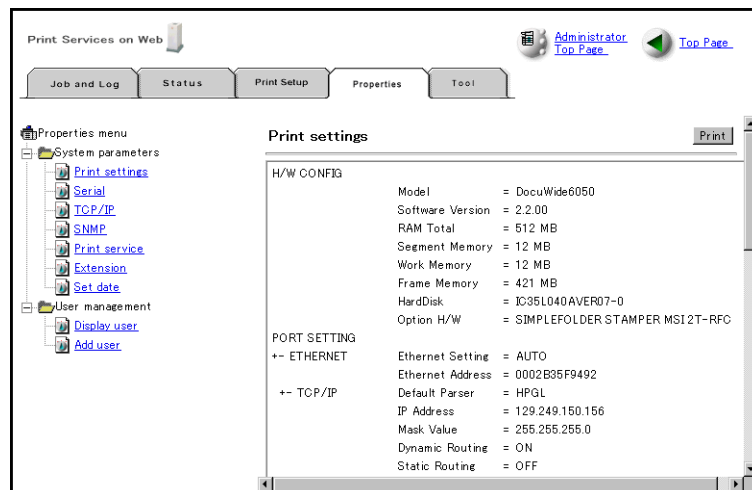
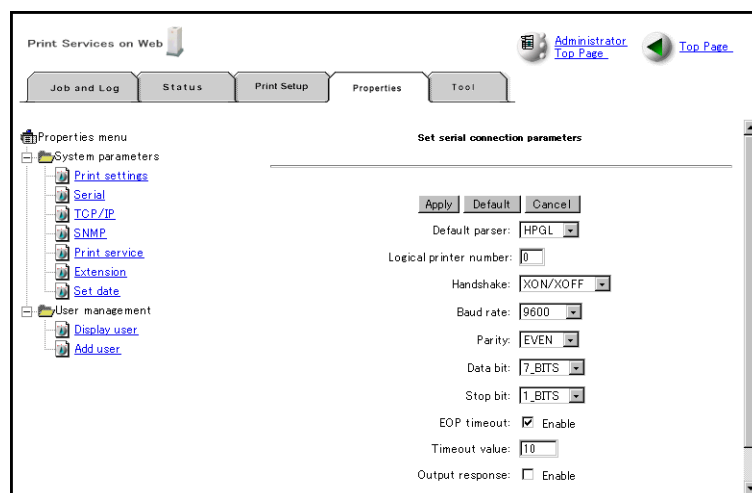
Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de impressão na Web

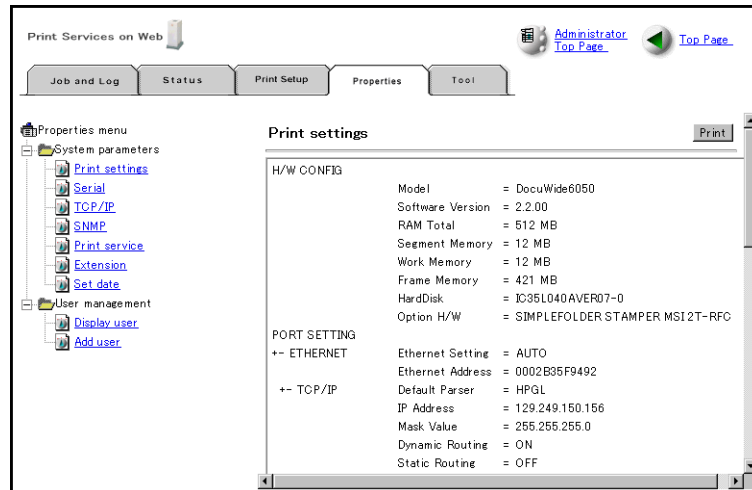
É possível configurar os parâmetros TCP/IP, Serial, Centronics (opcional), VPI (opcional) e SNMP a partir dos Serviços de Impressão na Web. Os procedimentos são explicados a seguir.

- *Os parâmetros alterados serão válidos depois que a máquina for reiniciada.*
- *Estes procedimentos são executados na página do administrador.*

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Properties] (Propriedades) na página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Selecione o item a ser configurado a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema). A tela de configuração será exibida do lado direito da tela.

3 Configure cada um dos parâmetros, e em seguida pressione o botão [Applu] (Aplicar).

4 Caso deseje imprimir uma lista de configurações, selecione [Print settings] (Configurações da impressora) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema) e clique no botão [Print] (Imprimir), situado no canto superior direito da tela.

5 Uma vez que os parâmetros tenham sido definidos, desligue a impressora e ligue-a novamente para validar as alterações.

3.2 Configuração dos parâmetros do sistema

Este procedimento configura todos os parâmetros necessários pelo sistema.

 Os itens que podem ser configurados no painel de controle da impressora e nos Serviços de Impressão na Web são diferentes.

Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora

Os parâmetros de sistema a seguir podem ser configurados a partir do painel de controle da impressora.

 É possível configurar esses parâmetros de sistema com o uso do painel de controle da impressora para a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030 e 6050. Se os parâmetros forem configurados tanto no painel de controle da impressora quanto no painel de controle da copiadora, os valores configurados mais recentemente serão os parâmetros válidos.

- *Consulte o Guia do Usuário para obter mais detalhes sobre [M. baixo cons. 1], [M. baixo cons. 2] e [Modo repouso].*
- *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora* *(página 22).*

Item do Menu	Descrição
Configurar data	Define o relógio interno. Os parâmetros são configurados em ano, mês, dia, hora e minutos, nessa ordem.
Spool no DR	Define o método no qual os dados são armazenados no disco rígido. A configuração padrão é [OVERFLOW]. [OVERFLOW] Armazena dados intermediários que excedem a capacidade de memória do disco rígido. [SEMPRE] Armazena todos os dados intermediários no disco rígido.
ROLO AUTO	Define se a função de troca automática de papel do rolo para a bandeja deve ser configurada em [LIGADO] ou [DESLIGADO]. A configuração padrão é [DESLIGADO].
LARG. PAPEL SPA	Define a largura do papel para ESP. JIS/ISO A. O valor padrão é [Esp. A1]. [Esp. A1] 620 ou 525mm [Esp. A2] 435 ou 440mm

Item do Menu	Descrição
Suavização	Define se a saída pseudo 1200 dpi deve ser configurada em [LIGADO] ou [DESLIGADO]. A configuração padrão é [DESLIGADO].
M. baixo cons.1	Define o tempo (1 a 120 minutos) para mudar para o modo de baixo consumo 1. O modo de baixo consumo 1 é o modo que reduz automaticamente a temperatura do fusor e restringe o consumo de energia. A configuração padrão é [5] minutos.
M. baixo cons.2	Define o tempo (2 a 120 minutos) para mudar para o modo de baixo consumo 2. O modo de baixo consumo 2 é o modo que reduz a temperatura do fusor ainda mais do que o modo de baixo consumo 1. A configuração padrão é [15] minutos.
Modo repouso	Define o modo de repouso para [LIGADO] ou [DESLIGADO] e define o tempo (15 a 120 minutos) para passar para o modo de repouso. O modo de repouso desliga automaticamente a energia da impressora. A configuração padrão é [90] minutos.
Recup. trabalho	Define como os trabalhos que permanceram na fila quando a impressora foi desligada devem ser processados quando a impressora for iniciada de novo. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [DESLIGADO] Os trabalhos que não foram impressos quando a energia foi desligada são cancelados e não são impressos. [NA FILA] Imprime apenas os trabalhos [Em fila] para os quais o processamento não foi iniciado. [TODOS] Imprime todos os trabalhos para os quais a impressão ainda não foi concluída. Nota • *Quando [TODOS] for selecionado, um trabalho de dez páginas será reimpresso a partir da primeira página quando a energia for restabelecida, mesmo que as páginas de 1 a 9 já tenham sido impressas antes de a impressora ser desligada.* • *A seqüência na qual os trabalhos serão impressos depois que a energia for restabelecida será de acordo com os números ID atribuídos quando cada trabalho.*

Item do Menu	Descrição
Tempo cont. rede	Ao imprimir usando EDMIC, EDMIC irá ocupar a impressora por um certo período de tempo após o início da impressão. Os trabalhos de impressão além de EDMICS não podem ser executados durante esse período de tempo. O tempo de ocupação (Tempo cont. rede) pode ser selecionado entre [10], [30], [60], [90], [120], [180], [240], [300], [360], [420] e [480] (em unidades de minutos). Nota • *EDMICS é um software fornecido pela Fuji Xerox para registro, recuperação, edição e saída de desenhos, dados CAD e outros tipos de dados.* • *A impressora aceitará pedidos de impressão além do EDMICS quando estiver no modo de ocupação. Os dados de impressão aceitos sofrerão spool e serão impressos depois que o período de ocupação tiver transcorrido.*

Procedimento operacional

```
MENU
 PARÂMETROS SIST
```

1 Pressione a tecla < ▶ > com [PARÂMETROS SIST] exibido.

```
PARÂMETROS SIST
 Spool no DR
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
[Definir data], [Spool no DR], [ROLO AUTO] [Suavização], [M. baixo cons.1], [M. baixo cons.2], [Modo repouso], [Carr. est. auto], [Luz de atenção] e [Recup. trabalho] serão exibidos nesta ordem.

```
Spool no DR
 OVERFLOW              *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Nota *Os parâmetros alterados são refletidos de volta no sistema quando a tecla <Ajustar> for pressionada. Depois disso, não é necessário salvar as alterações separadamente.*

Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de Impressão na Web

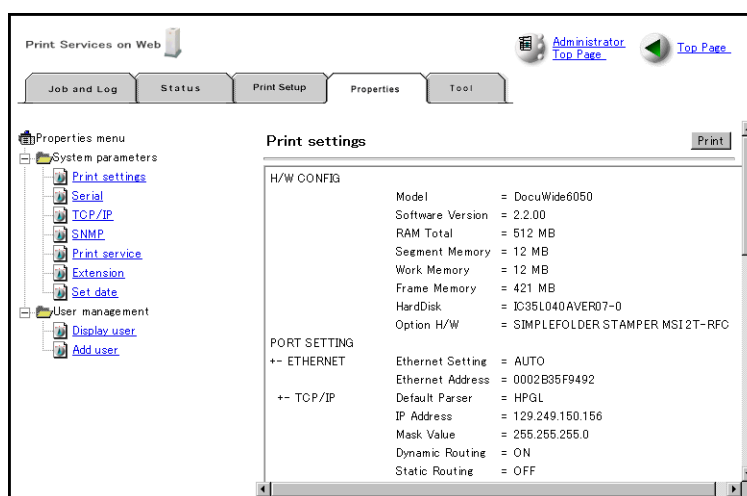
É possível configurar os seguintes parâmetros de sistema a partir de Serviços de Impressão na Web.

Importante *Estes procedimentos são executados na página do administrador.*

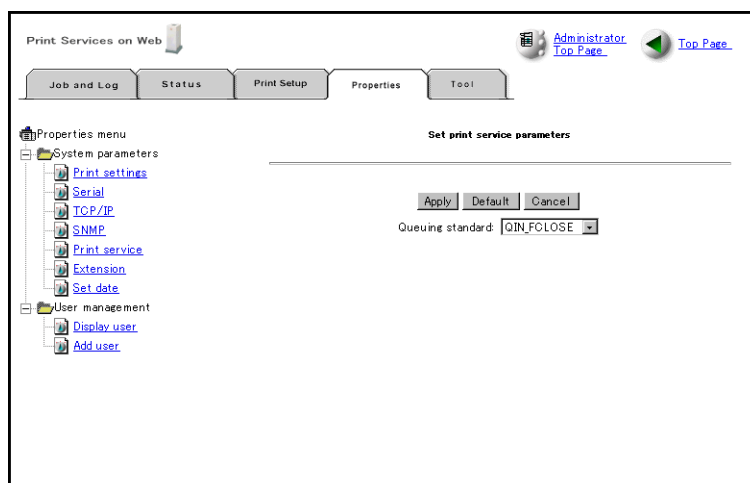
Item do Menu	Descrição
Serviços de impressão	Define qual dos seguintes tempos deve ser configurado como padrão para determinar a seqüência de prioridade de saída do trabalho para o mesmo trabalho. [QIN_FOPEN] Tempo para começar a transferência de dados [QIN_FCLOSE] Tempo para terminar a transferência de dados
Extensões	Define a extensão usada para identificar o formato de cada arquivo. A extensão tem um comprimento máximo de oito dígitos em uma combinação de caracteres alfabéticos (maiúsculas ou minúsculas) e numerais, e no máximo 32 podem ser registrados.
Configurar data	Define o relógio interno (ano, mês, dia, hora, minutos).
Gerenciamento de usuário	Exibe e adiciona usuários ftp, e altera senhas.

Procedimento operacional

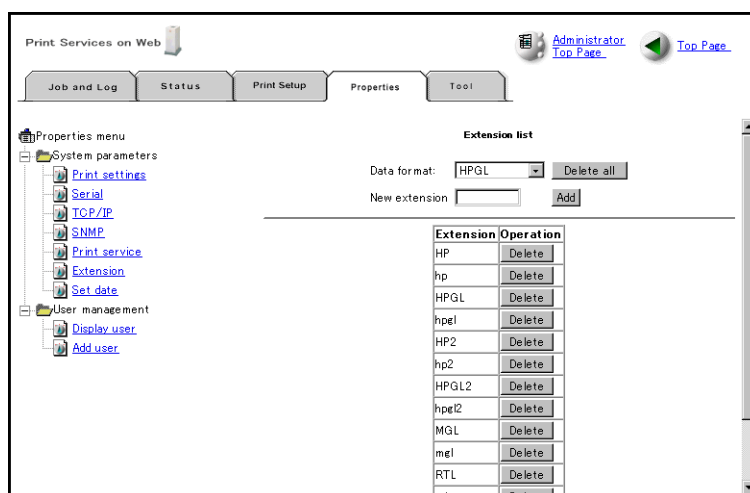
1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Properties] (Propriedades) na página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Selecione o item a ser configurado no menu [Properties] (Propriedades).

Configuração dos serviços de impressão

Selecione [Print service] (Serviços de impressão) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema).
A tela de configuração dos parâmetros do serviço de impressão será exibida do lado direito da tela.

Selecione o padrão de fila a partir de [QIN_FOPEN] ou [QIN_FCLOSE], e pressione o botão [Apply] (Aplicar).

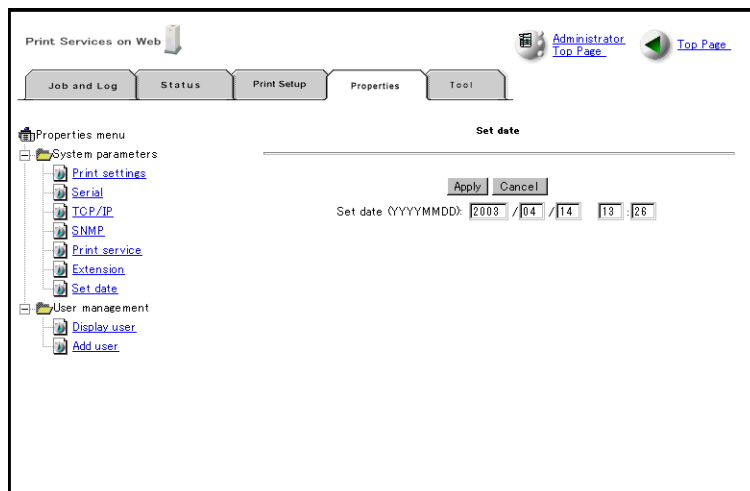
Configuração de extensões

Selecione [Extension] (Extensão) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema).
A tela de configuração de lista de extensões será exibida do lado direito da tela.

Selecione o formato desejado a partir de [Data format] (Formato de dados).

- Para adicionar uma nova extensão, insira um nome de extensão de oito caracteres ou menos na caixa de texto, e clique no botão [Add] (Adicionar).
- Para excluir extensões, clique no botão [Delete] (Excluir).
- Para excluir todas as extensões, clique no botão [Delete all] (Excluir todos).

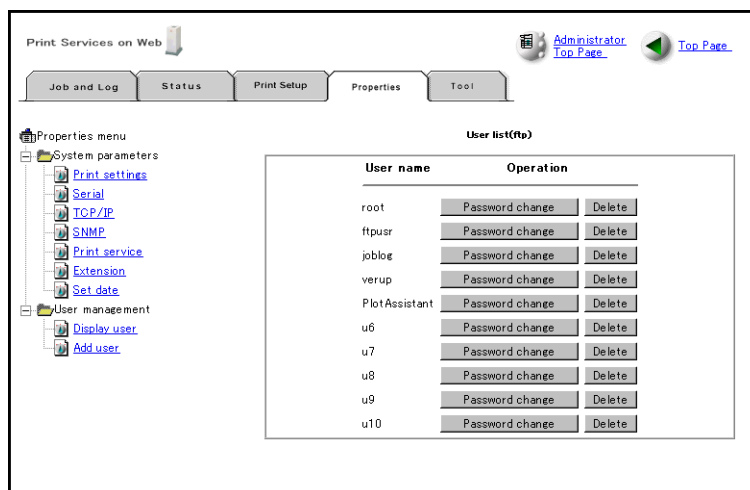
Configuração da data

Selecione [Set date] (Configurar data) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema).

A tela de configuração de data será exibida do lado direito da tela.

Insira a data e a hora, e pressione o botão [Apply] (Aplicar).

Alteração de senhas de usuário

Selecione [Display user] (Exibir usuário) a partir do menu [User management] (Gerenciamento de usuário).

Uma lista de todos os usuários ftp registrados no momento será exibida no lado direito da tela.

Clique no botão [Password change] (Alterar senha) para o usuário cuja senha se deseja alterar.

A tela de alteração de senha será exibida do lado direito da tela.

Insira a nova senha duas vezes, e pressione o botão [Apply] (Aplicar).

Adição de usuários

Selecione [Add user] (Adicionar usuário) a partir do menu [User management] (Gerenciamento de usuário).

A tela para adição de usuários ftp será exibida do lado direito da tela.

Insira o nome de usuário e a senha duas vezes, e clique no botão [Register] (Registrar).

Capítulo 4

Operações básicas da máquina

4.1 Operações básicas da máquina

Esta seção explica o seguinte:

- Configuração da impressora lógica
- Seleção dos tipos de material
- Utilização de papel diferente do papel da série padrão
- Alteração de um material de rolo para um trabalho inteiro
- Ampliação e redução
- Impressão de documentos longos
- Impressão com alimentação manual
- Pesquisa de defeitos

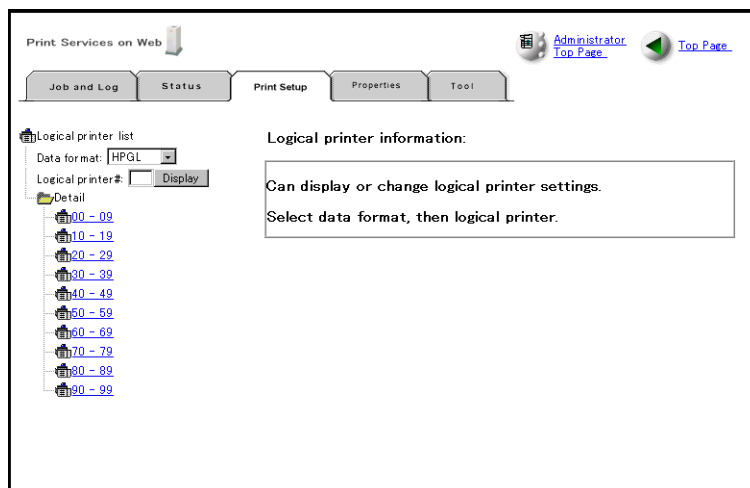
Configuração da impressora lógica

Em primeiro lugar, esta seção explica como configurar impressoras lógicas.
Existem cem tipos de impressoras lógicas disponíveis para cada formato de dados (HPGL, Versatec, TIFF, CALS) e é possível configurar cada um individualmente.

- *A explicação aqui cobre os procedimentos de operação a partir de Serviços de impressão na Web, mas também é possível configurar as impressoras lógicas através do painel de controle da impressora. Consulte "5.2 Configuração da impressora lógica" para mais detalhes sobre como executar este procedimento com o painel de controle (página 129).*
- *Existem alguns casos onde a terminologia e métodos de configuração são diferentes para Serviços de impressão na Web e para o painel de controle.*

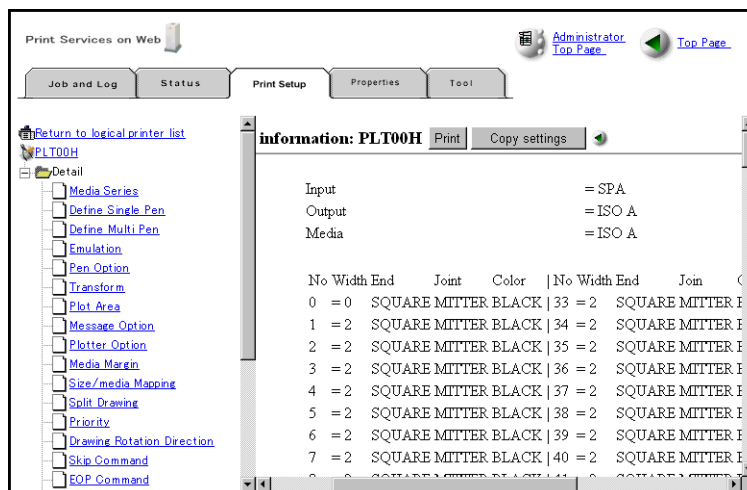
Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Print Setup] (Configuração da impressão) na página do usuário ou página do administrador.

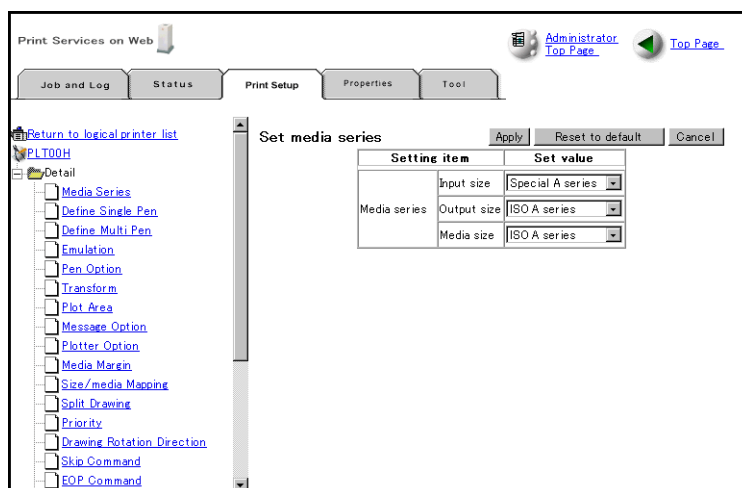
Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Selecione o tipo de formato em [Date format] (Formato de dados) e, então, selecione o intervalo do número da impressora lógica em [Detail] (Detalhe).
A lista de impressoras lógicas será exibida em unidades de dez.

Detail information	Logical printer name	Input size Input	Output	Paper	Balar	Plotter Folder
Display	PLT00H	SPA	ISO A	ISO A	LOCAL	FAN2
Display	PLT01H	ARCH	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT02H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT03H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT04H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT05H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT06H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT07H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT08H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD
Display	PLT09H	ISO A	ISO A	ISO A	LOCAL	UNFOLD

3 Clique no botão [Display] (Exibir) para a impressora lógica que deve ser alterada.

As configurações da impressora lógica serão exibidas.

Nota *Clique no botão [Print] (Imprimir) para imprimir uma lista das configurações da impressora lógica.*

4 Clique no item a ser configurado no menu [Detalhe] .

As configurações para o item selecionado serão exibidas no lado direito da tela.

5 Configure cada um dos itens relevantes.

Consulte *Consulte "4.5 Configurações da impressora lógica" para mais detalhes sobre cada item (página 84).*

6 Clique no botão [Apply] (Aplicar) após concluir todas as configurações.

Nota *Clique no botão [Reset to default] (Restaurar para o padrão) para restaurar as configurações originais ou clique no botão [Cancel] (Cancelar) para concluir o procedimento.*

Seleção dos tipos de material

O tipo de papel é configurado em [Tipo de material] para as impressoras lógicas. Este parâmetro pode ser selecionado a partir de [Qualquer], [Comum], [Vellum] e [Filme]. [Qualquer] está configurado em condições normais. Especifique manualmente o tipo de papel se o papel a ser usado for limitado. Caso qualquer outro tipo de papel diferente do papel configurado seja colocado, ocorrerá um erro [Sem papel].

Consulte *Consulte "Tipo de material" na seção "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 114).*

Utilização de papel diferente do papel da série padrão

A série do tamanho de papel é configurada em [Série de material] para as impressoras lógicas. Este parâmetro pode ser selecionado em [Série ISO A], [Série Especial A], [Arch] e [Série ANSI].
Os parâmetros [Tamanho de entrada], [Tamanho da saída] e [Tamanho do material] podem ser configurados individualmente para cada grupo de papel.
[Tamanho de entrada] é o grupo usado ao se avaliar o tamanho de entrada.
[Tamanho da saída] é o grupo usado ao se avaliar o tamanho de saída.
[Tamanho do material] é o grupo usado para decidir se material de rolo ou papel normal vai ser usado para a impressão corrente.
É necessário certificar-se de que não há erros ao configurar o grupo de papel. Por exemplo, se a série de papel ISO A estiver configurada para [Tamanho de material] e um papel ANSI for carregado na impressora, a impressora não irá reconhecer o tipo de papel e uma mensagem [Sem papel] será emitida.

- *Consulte "Série de material" na seção "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 86).*
- *Consulte "13.1 Especificações principais" para mais detalhes sobre os tamanhos de papel para cada grupo de papel (página 234).*

Alteração de um material de rolo para um trabalho inteiro

Ao configurar o [Tamanho] na [Opção de saída] para [AUTO] ([AUTO], [OUTRO], [MISTO] ou [MISTO2]), o papel de saída é definido de acordo com a tabela [Mapeamento do material] da impressora lógica. Se uma tabela de mapeamento do papel for preparada para cada trabalho, é possível alterar o material do rolo de saída para cada trabalho.

Por exemplo, se um material de rolo A1 e um material de rolo A2 forem colocados e um material de rolo A2 for usado para imprimir o trabalho [Trabalho1] de tamanho A2 e um material de rolo A1 for usado para imprimir o [Trabalho2], que também é tamanho A2, a tabela de mapeamento será configurada da seguinte forma.

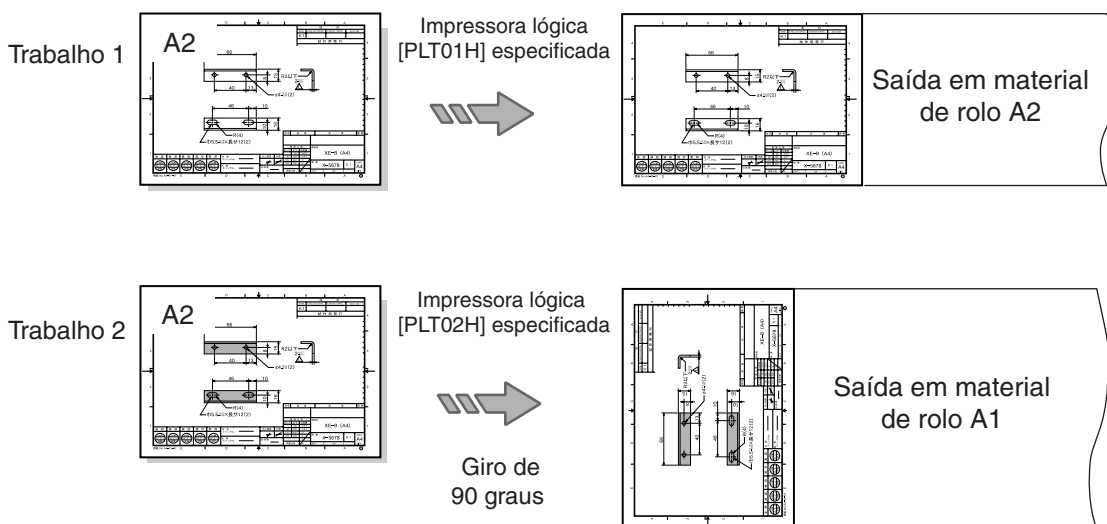
Configuração da impressora lógica [PLT01H]

Tamanho da imagem	Tamanho do material
A0	A0
A1	A1
A2	A2
A3	A3
A4	A4

Configuração da impressora lógica [PLT02H]

Tamanho da imagem	Tamanho do material
A0	A0
A1	A1
A2	A1
A3	A3
A4	A3

Neste exemplo, o [Trabalho1] foi especificado para usar a impressora lógica [PLT01H], que irá gerar o trabalho no material de rolo A2.

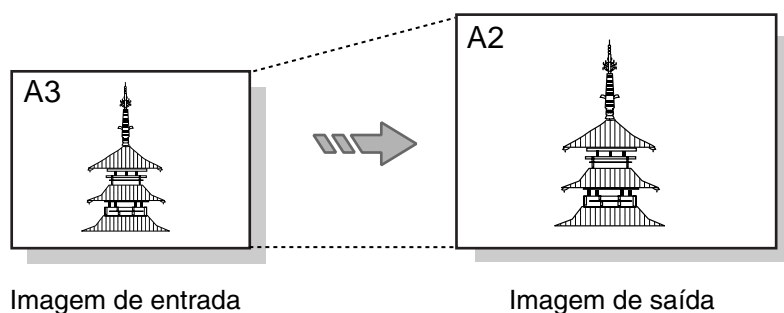
[Trabalho2] foi especificado para usar a impressora lógica [PLT02H] e para girar o trabalho em 90 graus para imprimi-lo no material de rolo A1.

Consulte *Consulte "Mapeamento do tamanho e material" na seção "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 103).*

Ampliação e redução

É possível especificar ampliações e reduções através da tabela de mapeamento do tamanho.
A tabela de mapeamento do tamanho é uma tabela que determina com antecedência a correspondência entre o tamanho da imagem de entrada e o tamanho da imagem de saída. Ela possibilita que o usuário amplie/reduza a impressão de acordo com a tabela.
A tabela de mapeamento do tamanho é configurada através do botão [Mapeamento do tamanho/material] para as impressoras lógicas. Neste ponto, [Escala auto] está configurada em [Ativar] e [Tamanho do papel] em [Opção de saída] está configurado em automático ([AUTO], [OUTRO], [MISTO] ou [MISTO2]).
Por exemplo, se a tabela de mapeamento do tamanho estiver configurada como a seguir, uma imagem com um tamanho de entrada A3 será ampliada para o tamanho A2 (ampliada em 141,4%).

Configuração da impressora lógica [PLT01H]

Tamanho da entrada	Tamanho da saída
A0	A0
A1	A1
A2	A2
A3	A2
A4	A4

Imagem de entrada Imagem de saída

Além disso, se o tamanho do papel de saída estiver especificado diretamente em [Opção de saída] e [Escala auto] estiver configurada em [Ativar] é possível ampliar ou reduzir a imagem de forma que ela coincida com o tamanho do papel de saída quando o tamanho de entrada e tamanho da saída forem diferentes.

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" em "4.5 Configurações da impressora lógica" para mais detalhes sobre o mapeamento do tamanho (página 103) e a seção "Transformar" para detalhes sobre Escala auto (página 95).*

Impressão de documentos longos

É possível configurar o método de corte de papel para o corte padrão formato A0 (1.189 mm de comprimento), aumento da forma padrão em múltiplos de números inteiros ou o corte sincronizado.
Este parâmetro é configurado através do botão [Opções de saída] para as impressoras lógicas.

[AUTO]: O modo de prioridade de forma padrão. Se o comprimento do documento for superior ao tamanho padrão, o papel será cortado no formato padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros.
[OUTRO]: Corte sincronizado realizado em todas as imagens.
[MISTO]: Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, o papel será cortado no tamanho padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros. Cortes sincronizados são realizados em todas as imagens que excedem o tamanho A0.
[MISTO2]: Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, cortes sincronizados serão realizados em todas as imagens.

Nota
- *O corte sincronizado é onde o comprimento do papel é cortado em um tamanho fora do padrão que corresponda ao comprimento da imagem.*
- *Toda a saída é realizada em material de rolo quando [OUTRO] for selecionado. Folhas avulsas não podem ser usadas.*

Consulte *Consulte "Opções de saída" na seção "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 112).*

Impressão com alimentação manual

Impressão com alimentação manual permite que o papel seja configurado no (MSI) módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual e que os dados sejam impressos no papel inserido que foi especificado para alimentação manual quando transmitidos pelo usuário.
Também é possível realizar a impressão de alimentação manual seguindo-se o procedimento a seguir.

O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual é necessário para a alimentação manual.

Procedimento operacional

1 Configure [Selec. bandeja] em [Manual].

2 Envie dados de impressão para a impressora para Grandes Formatos 6030/ 6050.

A mensagem a seguir será exibida no painel de controle da impressora caso nenhum papel tenha sido configurado no módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual.

3 Configure o papel no módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual de acordo com as instruções fornecidas na mensagem exibida no painel de controle da impressora.

A impressão será iniciada assim que o papel for colocado.

Pesquisa de defeitos

Esta seção fornece exemplos de métodos de recuperação quando os seguintes problemas ocorrerem.

Tamanho do papel #1 selecionado incorretamente

⇨ Existem casos que podem ser anulados com as configurações de [Margem material] .
As configurações [Margem material] são os valores que definem as margens superior, inferior, direita e esquerda para que a máquina determine o tamanho de entrada. Ao configurar os valores da margem fora do escopo do papel, é possível reduzir o tamanho de avaliação de entrada.

Consulte *Consulte "Margem do material" na seção "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 102).*

O erro "Sem papel" ocorre até mesmo quando o papel foi colocado no lugar

⇨ Existe uma chance de que o papel que foi colocado seja diferente das configurações em [Mapeamento material], [Tipo material] ou [Série material]. Verifique cada uma destas configurações para certificar-se de que as mesmas estão corretas.

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" (página 103), a seção "Tipo de material" (página 114) e a seção "Série de material" (página 86) em "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis.*

Dados TIFF não serão impressos adequadamente

⇨ Verifique o formato de compactação dos dados TIFF. Dados TIFF compactados no formato LZW não são suportados pela Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 e, conseqüentemente, não serão impressos.
Se a imagem foi impressa, mas no tamanho ampliado ou reduzido, existem casos onde isso pode ser anulado ao certificar-se de que a resolução para os dados TIFF está corretamente configurada na [Opção TIFF].

Consulte *Consulte a seção "Opções TIFF" em "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre como configurar a resolução (página 94).*

Não é possível imprimir as linhas necessárias

⇨ Existem casos que podem ser anulados alterando-se a configuração [Modo branco] em [Opção de cor].
O [Modo branco] determina se as linhas serão desenhadas em branco ou preto quando uma instrução [Modo branco] for recebida.
Existem casos onde linhas tênues são configuradas em branco. Em situações como esta, as linhas não serão impressas porque foram especificadas como linhas brancas quando o [Modo branco] foi definido como [Ativar]. Para evitar esta situação, retire a seleção [Modo branco].

Nota *O [Modo branco] é válido somente para dados HPGL e Versatec.*

Consulte *Consulte "Opção de cor" na seção "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 109).*

4.2 Operações de trabalho

As seguintes operações são possíveis quando o trabalho é transmitido para a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 quando os Serviços de impressão na Web são usados.

- Exibição de uma lista de trabalhos
- Cancelamento e alteração da prioridade dos trabalhos
- Gerenciamento dos registros de trabalhos

Exibição de uma lista de trabalhos

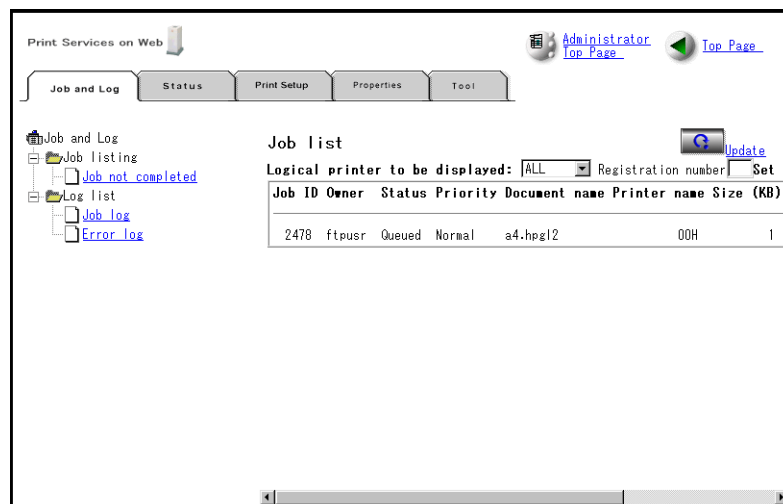
Esta função exibe uma lista de trabalhos.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Selecione [All jobs] (Todos os trabalhos), [Job not completed] (Trabalho não concluído] ou [Job complete] (Trabalho concluído] no menu [Job listing] (Listagem de trabalhos).

Uma lista de trabalhos será exibida no lado direito da tela.

3 Para limitar o número de impressoras lógicas, configure [Logical printer to be displayed] (Impressora lógica a ser exibida) e [Registration number] (Número de registro) e depois clique no botão [Update] (Atualizar).

Uma lista de todos os trabalhos selecionados das impressoras lógicas será exibida.

Detalhes exibidos na lista de trabalhos

Esta função exibe o seguinte conteúdo na lista de trabalhos.

Itens exibidos	Descrição
Proprietário	Exibe o nome do proprietário do trabalho.
Status	Exibe o status do trabalho atual. [Recebendo] Fila de trabalhos em andamento. [Em fila] Em espera para o processamento do trabalho. [Imprimindo] Impressão em andamento. [Impresso] Impressão concluída. [Interrompido] Impossível gerar o trabalho. [Cancelado] Trabalho em espera para o processamento cancelado.
Prioridade	Exibe [Alta], [Normal] ou [Baixa] como a prioridade.
Nome do Documento	Exibe o nome do documento. [---] será exibido quando o nome for desconhecido.
Nome da Impressora	Exibe o nome da impressora lógica de destino. [---] será exibido quando o nome for desconhecido.
Tamanho	Exibe o tamanho do trabalho em unidades de KB.
Alteração de trabalho	Clique aqui para alterar a prioridade do trabalho ou para cancelar o trabalho. (Apenas página do administrador)

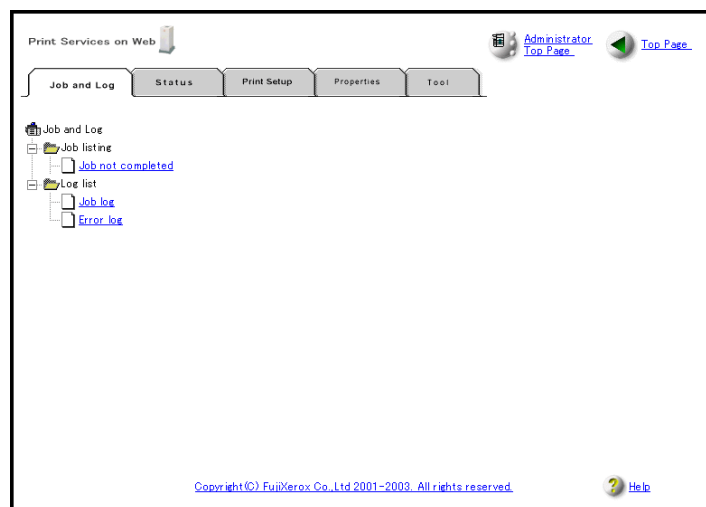
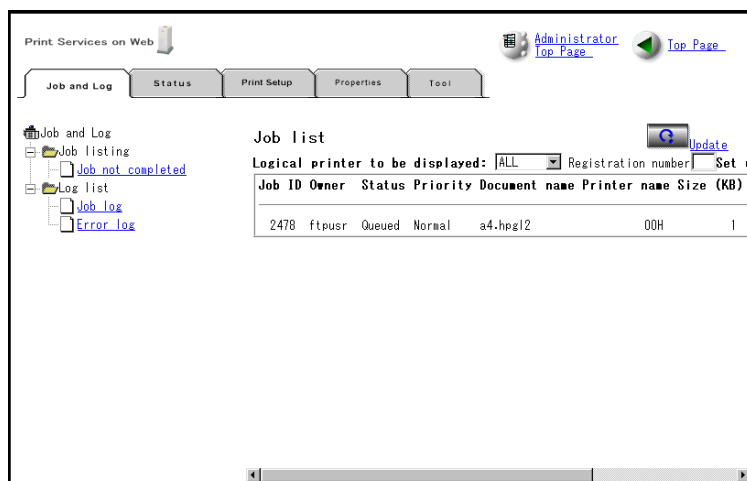
Cancelamento e alteração da prioridade dos trabalhos

Esta função permite que os trabalhos sejam cancelados e que a prioridade de impressão seja alterada.

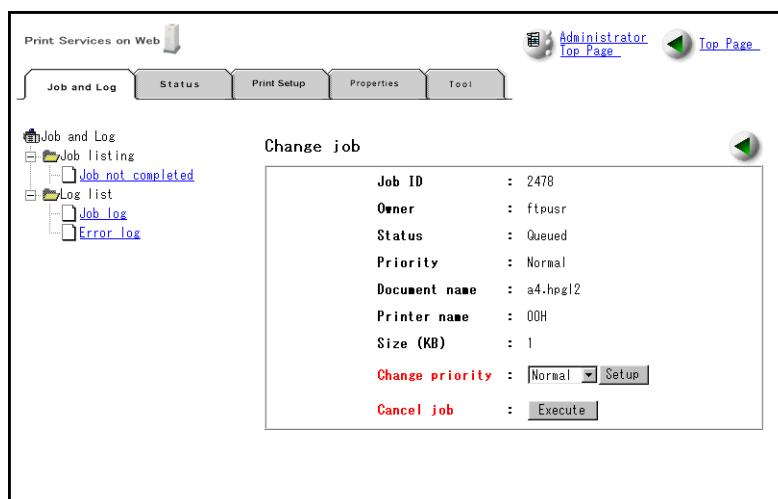
- Estes procedimentos podem ser executados apenas a partir da página do administrador.
- Os trabalhos para os quais o processo de impressão já foi concluído não podem ser cancelados e nem ter suas prioridades alteradas.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Selecione [All jobs] (Todos os trabalhos) ou [Jobs not completed] (Trabalho não concluído) no menu [Job listing] (Listagem de trabalhos).
Uma lista de trabalhos será exibida no lado direito da tela.

Nota *Para limitar o número de impressoras lógicas, configure [Logical printer to be displayed] (Impressora lógica a ser exibida) e [Registration number] (Número de registro) e depois clique no botão [Update] (Atualizar).*

3 Clique no botão [Change] (Alterar) localizado no lado direito do trabalho.

A tela a seguir será exibida.

4 Clique no botão [Execute] (Executar) para cancelar o trabalho ou selecione [High] (Alta), [Normal] (Normal) ou [Low] (Baixa) no menu suspenso [Alterar prioridade] e clique no botão [Ajustar].

Importante *Não é possível cancelar mais de um trabalho por vez.*

Gerenciamento dos registros de trabalhos

Esta função permite a impressão e exclusão dos diversos históricos (registros).
Existem dois tipos de registros disponíveis: Registro de trabalho e Registro de erro.

É possível exibir uma lista de históricos de trabalhos apenas na página do usuário. Todas as demais operações podem ser realizadas somente na página do administrador.

O gerenciamento dos registros de trabalho também pode ser realizado a partir do painel de controle da impressora. Consulte "5.4 Gerenciamento dos diversos registros" para mais detalhes sobre as operações (página 155).

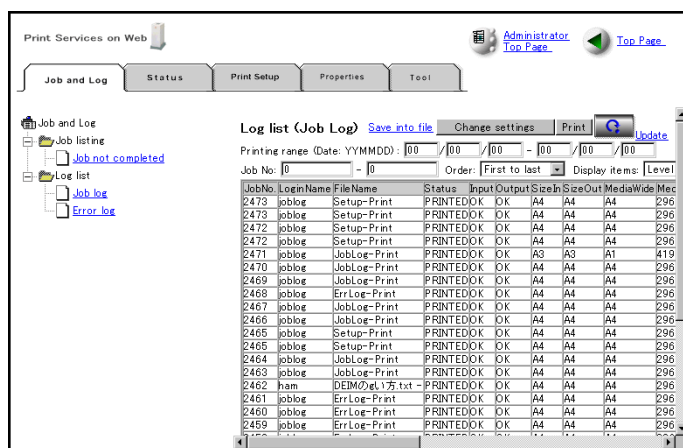
Registro de trabalhos

Este é o registro do processamento de trabalhos para todos os trabalhos concluídos. Diversas informações são registradas aqui, incluindo os números dos trabalhos, o número de cópias impressas, os tamanhos de entrada e saída e o tempo de processamento.
A impressão automática é possível com os registros de trabalhos. Uma vez que o modo de impressão automática tenha sido ativado, o registro será automaticamente impresso assim que houver o acúmulo de 51 páginas de trabalhos processados.
O número máximo de linhas de registro de trabalho que pode ser salvo está configurado dentro de um intervalo de 510 a 65.535. Se o número de linhas exceder este valor, o item mais antigo do registro será excluído e a nova informação será registrada.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Selecione [Job log] (Registro de trabalhos) no menu [Log list] (Lista de registro]. Uma lista de registros será exibida no lado direito da tela.

Impressão de registros

Digite a data dos registros a serem impressos [Printing range] (Intervalo de impressão) e, então, clique no botão [Print] (Imprimir).

Exclusão de registros

Clique no botão [Change settings] (Alterar Configurações).
A tela alterar configurações do registro será exibida.

- Clique no botão [Delete] (Excluir) para excluir um registro.
- Defina [Configuração automática da impressão] para [Ativado] para imprimir automaticamente os registros.

Como salvar os registros em um formato de arquivo

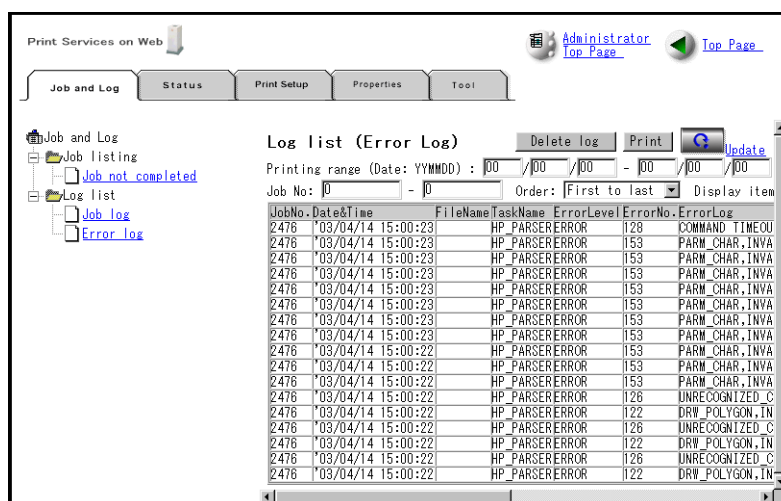
Clique em [Save into File] (Salvar em arquivo).

Registro de erros

Registra informações detalhadas sobre os erros que ocorreram durante o processamento do trabalho.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

2 Selecione [Job log] (Registro de erros) no menu [Log list] (Lista de registros). Uma lista de registros será exibida no lado direito da tela.

Impressão de registros

Digite a data dos registros a serem impressos em [Printing range] (Intervalo de impressão) e, então, clique no botão [Print] (Imprimir).

Exclusão de registros

Clique no botão [Delete log] (Excluir registro).

4.3 Operações de impressora

As seguintes operações são possíveis com a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 quando os Serviços de impressão na Web são usados.

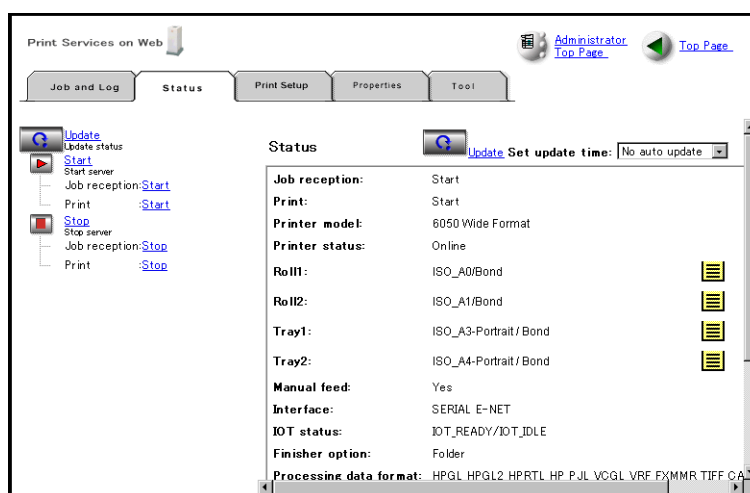
- Exibir o status da impressora
- Iniciar e suspender trabalhos recebidos, a impressão e o servidor

Exibir o status da impressora

Esta função exibe o status da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Status] na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Clique no botão [Update] (Atualizar) para exibir o status mais atualizado.

Nota *Selecione o tempo através da função [Set update time] (Configurar tempo de atualização) para definir o tempo dentro do qual o status deve ser automaticamente atualizado.*

Itens exibidos no status da impressora

Os detalhes a seguir são exibidos no status da impressora.

Itens exibidos	Descrição
Recebimento de trabalhos	Exibe o status inicial e final do recebimento de trabalhos.
Impressão	Exibe o status inicial e final da impressão.
Modelo de impressora	Exibe o nome do modelo da impressora.
Status da impressora	Exibe o status on-line/off-line da impressora.
Rolo/Bandeja	Exibe o tamanho, tipo e quantidade remanescente de papel definido para todos os rolos e bandejas. A quantidade remanescente de papel é indicada com os símbolos a seguir.
Alimentação manual	Exibe o status ligado/desligado da função de alimentação manual opcional.
Interface	Exibe as interfaces que podem ser usadas.
status do IOT	Exibe o status da impressora. Consulte [Detalhes de status do IOT] na tabela a seguir.
Opção de módulo de acabamento	Exibe o módulo de acabamento opcional conectado à impressora.
Formato de dados de processamento	Exibe os formatos de dados que podem ser processados.
Versão do software	Exibe a versão do software da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
Parâmetro do motor	Exibe o status das seguintes configurações de parâmetros • Tempo até a ativação do modo de repouso • Tempo até a ativação do modo de baixo consumo 1 • Tempo até a ativação do modo de baixo consumo 2
Informações de faturamento	Exibe os seguintes medidores . • Medidor 1: A área total (em unidades de pés quadrados) de papel impresso até o momento • Medidor 2: O comprimento total (em unidades de pés) de papel impresso até o momento • Medidor 3: O número total de impressões de estampas feitas até o momento

Consulte

- *Consulte o Guia do Usuário para detalhes sobre o [Modo de repouso], [M. baixo cons.1] e [M. baixo cons.2].*
- *Os números das páginas exibidas para informações de faturamento será diferente de acordo com o tamanho do papel. Consulte o Guia do Usuário para mais detalhes.*

Detalhes de status do IOT

Os detalhes a seguir são exibidos para o status do IOT.

Itens exibidos	Descrição
IOT_READY/ IOT_IDLE	A impressora está em modo de espera.
IOT_RUN	A impressora está imprimindo.
IOT WARMUP	A impressora está aquecendo.
IOT_OFFLINE	A impressora está no status off-line. Verifique o painel de controle da impressora para descobrir a causa.
IOT_COPY_MODE	A impressora está no modo de cópia.
IOT_POWER_SAVE	A impressora está no modo de repouso.
IOT_MC_ERR	Pressione simultaneamente as teclas <◀ > e < ▶> no painel de controle da impressora. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviços Xerox.
IOT_JAM_ERR	Atolamento de papel na impressora. Remova o papel atolado.
IOT_SET_ERR	Um erro que pode ter surgido porque a unidade de pós-processamento não estava ligada ou por causa de outro problema. Verifique a unidade de pós-processamento.
IOT_TONER_ERR	O toner da impressora está vazio.
IOT_DOOR_ERR	A porta da impressora está aberta. Feche a porta.
IOT_COM_ERR	Ocorreu um erro de comunicação com a impressora. Desligue a impressora e ligue-a novamente. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviços Xerox.
IOT_NO_PAPER	A impressora está sem papel. Coloque mais papel na bandeja que está vazia.
IOT_UNKWN_ERR	Ocorreu um erro fatal na impressora. Desligue a impressora e ligue-a novamente. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviços Xerox.

Iniciar e suspender trabalhos recebidos, a impressão e o servidor

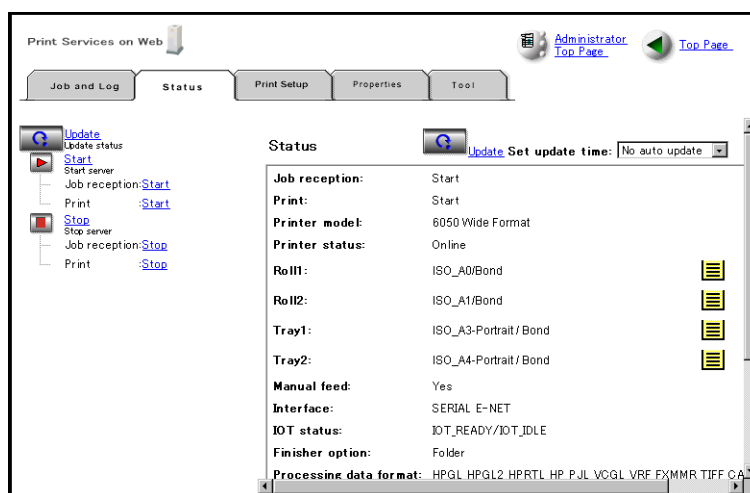
Esta função permite que os seguintes procedimentos sejam realizados.

- Suspender o recebimento de trabalho — Os trabalhos não serão mais recebidos do cliente.
- Iniciar o recebimento de trabalho — Inicia o recebimento de trabalhos.
- Suspender a impressão — Trabalhos recebidos do cliente são definidos no status [Em fila] e colocados em spool no disco rígido.
- Iniciar a impressão — Inicia o processo de impressão.
- Suspender o servidor — Suspende por recebimento de trabalhos e impressão.
- Iniciar o servidor — Inicia o recebimento de trabalhos e impressão.

As operações para suspender o recebimento de um trabalho, impressão e o servidor podem ser realizadas apenas através da Página do Administrador.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Status] na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Para iniciar ou suspender o recebimento de um trabalho, clique nos botões [Start] (Iniciar) ou [Stop] (Parar) para [Job reception] (Recebimento de trabalhos).

Para iniciar ou suspender a impressão, clique nos botões [Start] (Iniciar) ou [Stop] (Parar) para [Print] (Imprimir).

Para iniciar ou suspender o servidor, clique nos botões [Start] (Iniciar) ou [Stop] (Parar).

4.4 Testes de impressão

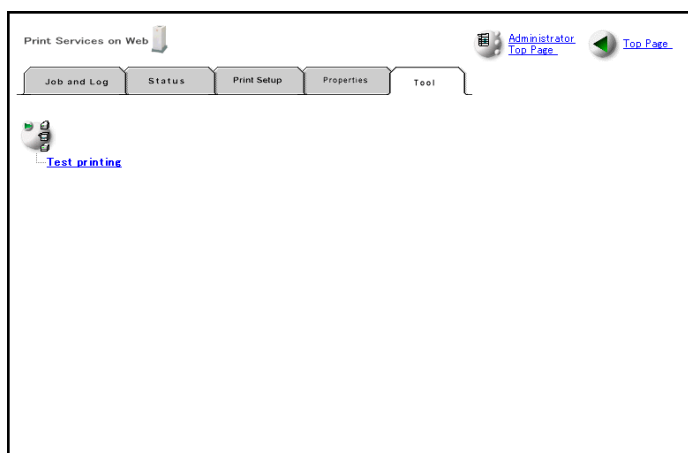
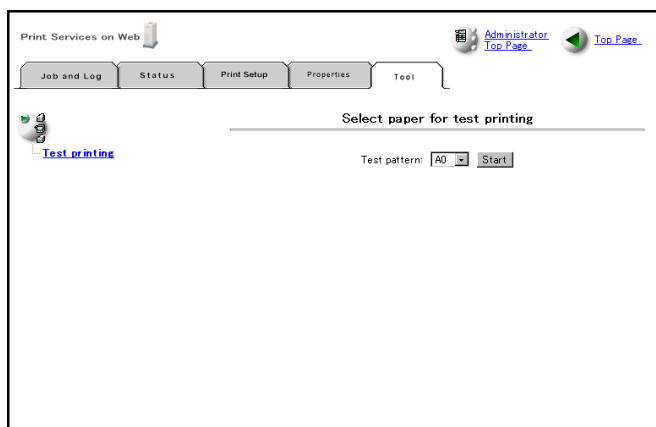
Esta função imprime dados de teste para a verificação das operações da impressora.

 Estes procedimentos podem ser realizados apenas a partir da página do administrador.

 Também é possível realizar testes de impressão a partir do painel de controle da impressora. Consulte "5.3 Teste de impressão" para mais detalhes sobre as operações (página 154).

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Tool] (Ferramentas) na página do administrador.

Consulte *Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 29).*

2 Clique em [Test printing] (Teste de impressão). Selecione o tamanho do papel a ser impresso em (A0 a A4) e, então, clique no botão [Start] (Iniciar).

4.5 Configurações da impressora lógica

Esta seção fornece explicações detalhadas sobre as configurações da impressora lógica. As configurações podem ser acessadas através do painel de controle da impressora ou através dos Serviços de impressão na Web.

Impressora lógica

Os parâmetros a seguir podem ser configurados para as impressoras lógicas. No entanto, os itens que podem ser configurados serão diferentes de acordo com o formato de dados.

Item do Menu	Descrição	Formato relevante
Série de material	Define os grupos de papel para os papéis de entrada, de saída e de impressão.	Todos
Definir caneta única	Define os atributos da caneta para dados HPGL.	HPGL
Definir caneta múltipla	Define os atributos da caneta para dados HPGL para múltiplas canetas.	HPGL
Caneta estilo Versatec	Define o processamento final e a cor da caneta de dados VCGL.	Versatec
Largura Versatec	Define os atributos da caneta para dados VRF.	Versatec
Definir caneta Versatec	Define os atributos da caneta para dados VRF.	Versatec
Definir caneta múltipla Versatec	Define os atributos da caneta para dados VRF para múltiplas canetas.	Versatec
Emulação	Seleciona a linguagem de processamento para dados HPGL.	HPGL
Opção da caneta	Define se a largura da caneta será ou não alterada durante a ampliação ou redução.	HPGL, Versatec
Opções TIFF	Define a seqüência de classificação e saída e a resolução dos dados impressos.	TIFF
Opção CALS	Define quando habilitar ou desabilitar o comando [GIRAR].	CALS
Transformar	Define a ampliação/redução automática, processamento em espelho e giro de 90 graus.	Todos
Área de plotagem	Define o intervalo, centralização e deslocamento de impressão.	Todos (Nota)

Item do Menu	Descrição	Formato relevante
Opção de mensagem	Define se as mensagens de impressão serão ou não impressas.	Todos
Margem do material	Define os valores das margens superior, inferior, esquerda e direita.	Todos
Mapeamento do material/tamanho	Define os parâmetros de mapeamento do tamanho e mapeamento do papel.	Todos
Dividir desenho	Define os parâmetros de impressão de fragmentação.	Todos
Prioridade	Define a prioridade de impressão.	Todos
Direção do giro do desenho	Define a direção do giro para impressão de rotação.	Todos
Comando ignorar	Habilita e desabilita o comando PS.	HPGL
Comando EOP	Habilita e desabilita o comando EOP.	HPGL
Opção de cor	Habilita e desabilita a função de linha branca.	HPGL, Versatec
Saída de material	Define se o papel deve ser ejetado pela bandeja de saída 1 ou 2.	Todos
Selecionar bandeja	Define se o papel vai ser alimentado automaticamente pela bandeja de alimentação ou pela bandeja de alimentação manual. Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual é necessário para a alimentação manual.*	Todos
Cópia impressa	Especifica o número de cópias a serem impressas.	Todos
Opção de entrada	Define o tamanho de entrada.	Todos
Opções de saída	Define o tamanho de saída. Define também as margens superior e inferior.	Todos
Tipo de material	Seleciona o tipo de papel.	Todos
Definir tamanho	Define o tamanho definido pelo usuário.	Todos
Reconhecimento de tamanho	Define quando dar prioridade para formas padrão ou formas longas quando o tamanho padrão for excedido.	Todos

Nota *Os intervalos de impressão não podem ser estabelecidos para TIFF e CALS.*

Série de material

Define os grupos de papel para os papéis de entrada, de saída e de impressão.
Também é possível estabelecer grupos diferentes para cada item.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes. Todas as configurações padrão são [ISO A].

Item do Menu	Descrição
Tamanho de entrada	Define o grupo de papel para determinar o tamanho de entrada A. As seleções disponíveis são [série ISO A], [série Especial A], [Arch], e [série ANSI].
Tamanho da saída	Define o grupo de papel para determinar o tamanho da saída. As seleções disponíveis são [série ISO A], [série Especial A], [Arch], e [série ANSI]. Nota *As configurações estabelecidas com o host têm prioridade.*
Tamanho do material	Define o grupo de papel para determinar o material do rolo a ser usado para uma saída real. As seleções disponíveis são [série ISO A], [série Especial A], [Arch] e [série ANSI].

Os tipos de papel que podem ser configurados para cada grupo de papel são mostrados a seguir.

- Tamanho de entrada, tamanho da saída

SÉRIE DE MATERIAL	Tamanho padrão
ISO A	A0 a A4, U0 a U4,A0L a A4L
Especial A	SA0 a SA3, SU0 a SU3, SA0L a SA3L,
Arch	E a A, UE a UA, EL a AL
ANSI	E a A, UE a UA, EL a AL

- Tamanho material

SÉRIE DE MATERIAL	Tamanho padrão	Tamanhos definidos pelo usuário	Material de rolo
ISO A	A0 a A4	A0 a A4	A0 a A4
Especial A	SA0 a SA3	SA0 a SA3	SA0 a SA3
Arch	E a A	E a A	E a A
ANSI	E a A	E a A	E a A

Consulte *Consulte "13.1 Especificações principais" para mais detalhes sobre os tamanhos de papel (página 234).*

Definir caneta única

Seleciona a largura, cor e outros atributos da caneta para dados HPGL.

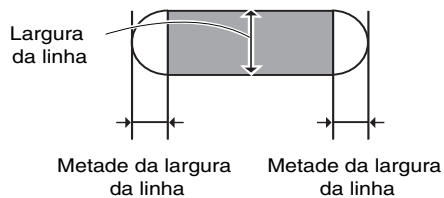
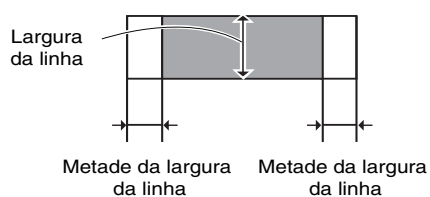
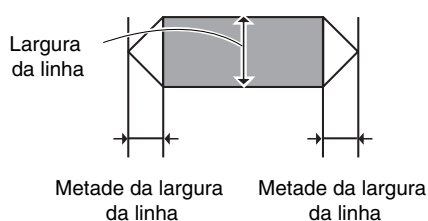
Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

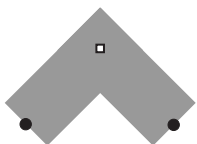
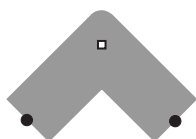
Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Define os números das canetas dentro de um intervalo 0 a 98.
Largura	Configure a largura da linha dentro de um intervalo de 0 a 511. 1 = 0,0635 mm. A largura real da linha será n × 0,0635 quando a largura da linha estiver configurada em n. A configuração padrão é [2]. Importante *As linhas podem ser impressas pontilhadas se a largura for configurada em [1].*
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte as ilustrações na próxima página para mais detalhes.
Estilo da junção	Define o processamento conjunto para as linhas para [SEPARAR], [CHANFRAR], [ÂNGULO] ou [REDONDO]. A configuração padrão é [ÂNGULO]. Consulte as ilustrações na próxima página para mais detalhes. Nota *Esta configuração é válida somente para HP-GL e HP-GL/2 EA, EP, ER, FP, RA, RR e PE.*

Estilo da ponta

QUADRADO
O método normal de finalizar linhas.

REDONDO
Arredonda amba extremidades da linha com um meio raio da largura da linha.

ESTENDER
Adiciona metade da largura da linha em comprimento em ambas as extremidades da linha.

TRIÂNGULO
Adiciona um triângulo que é metade da largura da linha em comprimento em ambas as extremidades da linha.

Estilo da junção

SEPARAR
Não junta as linhas.

CHANFRAR
Junta o canto exterior de uma linha ao canto exterior da outra linha.

ÂNGULO
Estende os cantos externos de ambas as linhas até que eles se encontrem em um ângulo.

REDONDO
Arredonda a área onde as duas linhas se encontraram.

Definir caneta múltipla

Seleciona a largura da linha, cor e outros atributos da caneta para dados HPGL para canetas múltiplas. Os mesmos parâmetros serão configurados para todos os demais números de caneta dentro deste intervalo de especificação.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Especifica o número inicial e final para cobrir o intervalo de canetas a serem configuradas. Os números das canetas estão configurados dentro de um intervalo 0 a 98.
Largura	Configure a largura da linha dentro de um intervalo de 0 a 511. 1 = 0,0635 mm. A largura real da linha será n × 0,0635 quando a largura da linha estiver configurada em n. A configuração padrão é [2]. Importante *O texto não pode ser impresso de forma clara se a largura da linha estiver configurada em [1].*
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 88).
Estilo da junção	Define o processamento da junção para as linhas para [SEPARAR], [CHANFRAR], [ÂNGULO], ou [REDONDO]. A configuração padrão é [ÂNGULO]. Consulte "Estilo da junção" para mais detalhes (página 88). Nota *Esta configuração é válida somente para HP-GL e HP-GL/2 EA, EP, ER, FP, RA, RR e PE.*

Caneta estilo Versatec

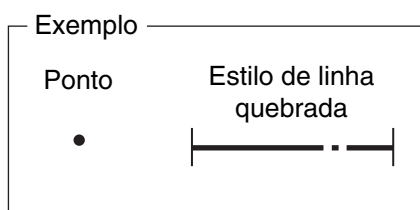
Define as especificações da caneta para dados VCGL.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VCGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Estilo da junção	Define o processamento da junção para as linhas para [SEPARAR], [CHANFRAR], [ÂNGULO], ou [REDONDO]. A configuração padrão é [SEPARAR]. Consulte "Estilo da junção" para mais detalhes (página 88). **Nota** *Esta configuração é válida somente para imprimir polilinhas, polígonos e retângulos.*
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 88).
Estilo linha tracejada	Define o processamento da quebra de linha como [SEM AJ. LINHA] ou [AJUSTE LINHA]. A configuração padrão é [SEM AJ. LINHA].

Estilo do traço

SEM AJUSTE DE LINHA

Cada ponto representa o início da linha quebrada.

As linhas impressas com o uso do estilo de quebra de linha exibido no exemplo serão impressas como linhas sem quebra, conforme mostra a ilustração à esquerda. Isto deve-se ao fato de que o ponto aparece antes da quebra de linha e constitui o ponto de partida para a impressão de outra linha.

COM AJUSTE DE LINHA

Cada ponto representa a direção na qual a linha quebrada deve ser impressa.

As linhas impressas com o uso do estilo da quebra de linha exibido no exemplo serão impressas conforme mostra a ilustração à esquerda.

Largura Versatec

Define a largura da caneta para dados VCGL.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VCGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Largura	Define a largura da linha dentro de um intervalo de 0 a 511. 1 = 0,0635 mm. A largura real da linha será n × 0,0635 quando a largura da linha estiver configurada em n. A configuração padrão é [2]. Importante *O texto não pode ser impresso de forma clara se a largura da linha estiver configurada em [1].*

Definir caneta Versatec

Define os atributos da caneta para dados VRF.

 Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VRF.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Define os números das canetas dentro de um intervalo 0 a 31.
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 88).
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].

 Apesar de ser possível configurar a [Largura] além dos itens explicados acima a partir da tela de configuração de Serviços de impressão na Web, os dados de largura especificados inclusos nos dados VRF têm prioridade, portanto as alterações na tela da Web não serão realizadas.

Definir caneta múltipla Versatec

Define os atributos da caneta para dados VRF para múltiplas canetas. Os mesmos parâmetros serão configurados para todos os demais números de caneta dentro deste intervalo de especificação.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VRF.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Define o número inicial e final para cobrir o intervalo de canetas a serem configuradas. Os números das canetas estão configurados dentro de um intervalo de 0 a 31.
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 88).
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].

Apesar de ser possível configurar a [Largura] além dos itens explicados acima a partir da tela de configuração de Serviços de impressão na Web, os dados de largura especificados inclusos nos dados VRF têm prioridade, portanto as alterações na tela de configuração da Web não serão realizadas.

Emulação

Seleciona a linguagem de processamento para formato HPGL.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Emulação	Seleciona a linguagem de processamento de [HPGL] ou [HPGL2]. A configuração padrão é [HPGL].

Opção da caneta

Define quando alterar o intervalo da espessura da caneta de acordo com as taxas de ampliação/redução ao ampliar ou reduzir para fins de impressão.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL e dados Versatec.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Ampliar/reduzir largura da caneta	[LIGADO]	Altera a espessura da caneta de acordo com as taxas de ampliação/redução.
	[DESLIGADO]	A largura da caneta não é alterada. A configuração padrão é [DESLIGADO].

Opções TIFF

Define a seqüência de classificação e saída e a prioridade de resolução para dados TIFF.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados TIFF.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Modo classificar	Define quando classificar os dados para fins de saída. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Classificado para fins de saída. [DESLIGADO] Não classificado para fins de saída.
Últ. - primeiro	Define quando imprimir os dados na ordem reversa. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Imprime na ordem reversa. [LIGADO] Imprime na ordem normal.
Prioridade de resolução	Define a prioridade de resolução. A configuração padrão é [Comando]. [COMANDO] Usa a resolução contida dentro dos dados TIFF. [MENU] Usa a resolução estabelecida aqui.
Resolução de prioridade	Define a resolução de prioridade dentro do intervalo de 30 a 3000 (dpi) quando o parâmetro [MENU] for especificado.

Opção CALS

Define quando habilitar ou desabilitar o comando [Girar].

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados CALS.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Especifique a direção de saída	[LIGADO] Habilita o comando [Girar]. [DESLIGADO] Desabilita o comando [Girar]. A configuração padrão é [DESLIGADO].

Transformar

Define a ampliação/redução automática, processamento em espelho e giro de 90 graus.

- Escala auto

Imagem de entrada   Imagem de saída

- Imagem em espelho

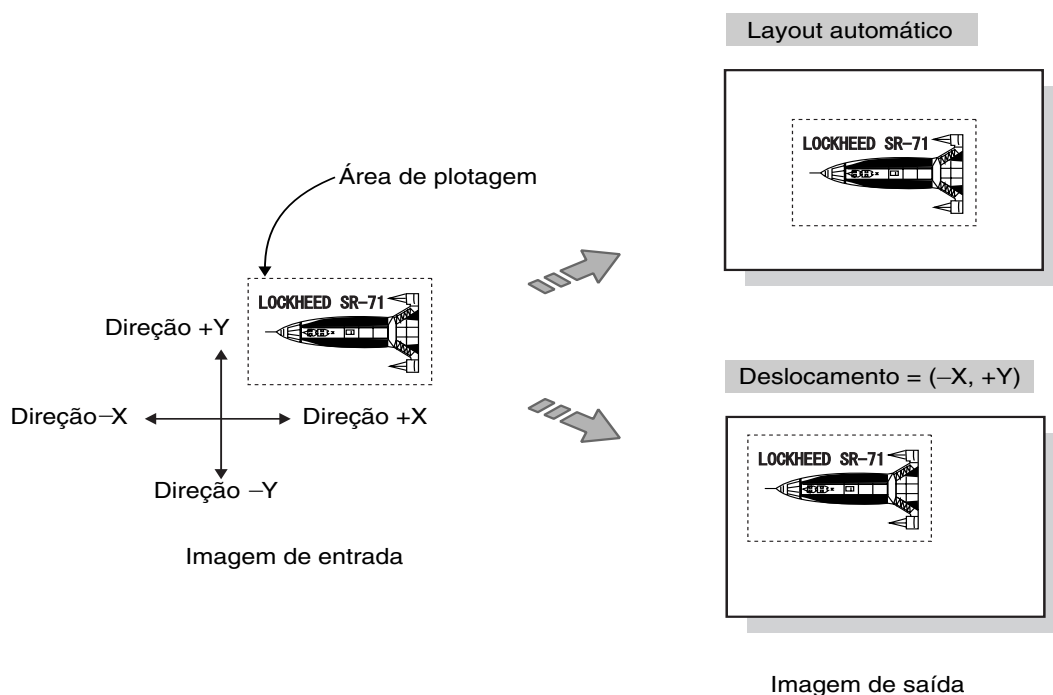
- Giro de 90 graus

Imagem de entrada   Imagem de saída

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Escala auto	Define quando ampliar ou reduzir automaticamente os tamanhos quando o tamanho de entrada e saída são diferentes. A configuração padrão é [LIGADO]. [LIGADO] Amplia ou reduz automaticamente o tamanho da imagem para corresponder ao tamanho de saída. [DESLIGADO] Gera a imagem no mesmo tamanho independentemente do tamanho de saída. Nota *A imagem será gerada no mesmo tamanho mesmo quando ampliação/redução estiverem configurados para mapeamento do tamanho quando [Escala auto] estiver configurada em [DESLIGADA].*
Imagem em espelho	Define quando realizar o processamento em espelho na imagem de saída. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Realiza o processamento em espelho para fins de saída. [DESLIGADO] Gera a imagem da maneira normal. Nota *As configurações estabelecidas com o host têm prioridade.*
Giro de 90 graus	Define quando a imagem gerada será girada 90 graus. Esta configuração é usada quando o giro é especificado manualmente. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Gira a imagem em 90 graus para fins de saída. [DESLIGADO] Gera a imagem da maneira normal. Nota *Esta configuração é válida somente quando o parâmetro [Tamanho] em [OPÇÕES ENTRADA] não estiver configurado em [AUTO].*

Área de plotagem

Possibilita a especificação do intervalo de impressão (área de plotagem) a partir da imagem de entrada. A área de plotagem pode ser especificada para mostrar a imagem no centro do papel de saída (Layout auto) ou deslocá-la (Definir valor de deslocamento). Qualquer parte da imagem que se sobreponha à margem quando o deslocamento estiver especificado será cortada.

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Nota *O modo de área não pode ser estabelecido para dados TIFF e CALS. Somente a função layout auto pode ser configurada.*

Item do Menu	Descrição
Modo de área	Define o intervalo a ser impresso em [ADAPTADO], [FIXO], [ÁREA IP], [ÁREA IW], [RASTER] ou [PRIMEIRO]. A configuração padrão é [ADAPTADO]. Veja a página a seguir para mais detalhes. Nota • [ÁREA IP] e [ÁREA IW] podem ser configurados apenas para dados HPGL. • [RASTER] pode ser configurado apenas para dados HPGL se o [COMANDO PS] ou [COMANDO IGNORAR] estiver configurado como [Ignorar]. • O comando PS tem prioridade caso [Ignorar] não tenha sido especificado.
Layout auto	Define a função de centralização para fins de impressão. A configuração padrão é [LIGADO]. [LIGADO] Centraliza a imagem para fins de saída. [DESLIGADO] Não centraliza a imagem.

Quando [NÃO] for configurado para [Layout auto], especifique o valor de deslocamento desejado para o tamanho de papel a ser usado.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel (fixo)	O tamanho do papel para determinar a posição do deslocamento. O tamanho do papel exibido será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho saída] em [Série material].
DESLOCA-MENTO Y	Define a quantidade de movimento de deslocamento para a esquerda e direita. O valor de deslocamento pode ser definido dentro de um intervalo de -999 a 999 mm.
DESLOCA-MENTO Y	Define a quantidade de movimento de deslocamento para cima e para baixo. O valor de deslocamento pode ser definido dentro de um intervalo de -999 a 999 mm.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 86).*

Por exemplo, se as configurações a seguir forem estabelecidas, uma imagem com tamanho de saída A2 será impressa com um deslocamento de 20 mm na direção x e 10 mm na direção Y.

Tamanho	DESLOCAMENTO	
	X (-999 a 999)	Y (–999 a 999)
A0	0 mm	0 mm
A1	–10 mm	10 mm
A2	20 mm	10 mm
A3	0 mm	0 mm
A4	0 mm	0 mm

Descrições do modo de área

Os diversos modos de área são descritos a seguir.

ADAPTADO	O intervalo de dados da imagem de entrada está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 1
FIXO (HP-GL)	O intervalo que abrange a coordenada máxima da imagem de entrada e as coordenadas que representam o ponto de partida daquela coordenada está configurado como o intervalo de impressão.
FIXO (HP-GL/2)	O intervalo que abrange a coordenada máxima da imagem de entrada e um ponto de partida de (0.0) está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 2
ÁREA IP	O intervalo especificado através de [Comando IP] está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 3
ÁREA IW	O intervalo especificado através de [Comando IW] está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 3
RASTER	O intervalo que corresponde ao tamanho de entrada especificado através do comando [Raster de destino] está configurado como o intervalo de impressão.
PRIMEIRO	Apenas a área do primeiro quadrante está configurada como área de impressão. ⇨ Veja Fig. 4 As imagens localizadas nas áreas fora da área do primeiro quadrante não serão impressas. ⇨ Veja Fig. 5

Fig.1. (ADAPTADO)

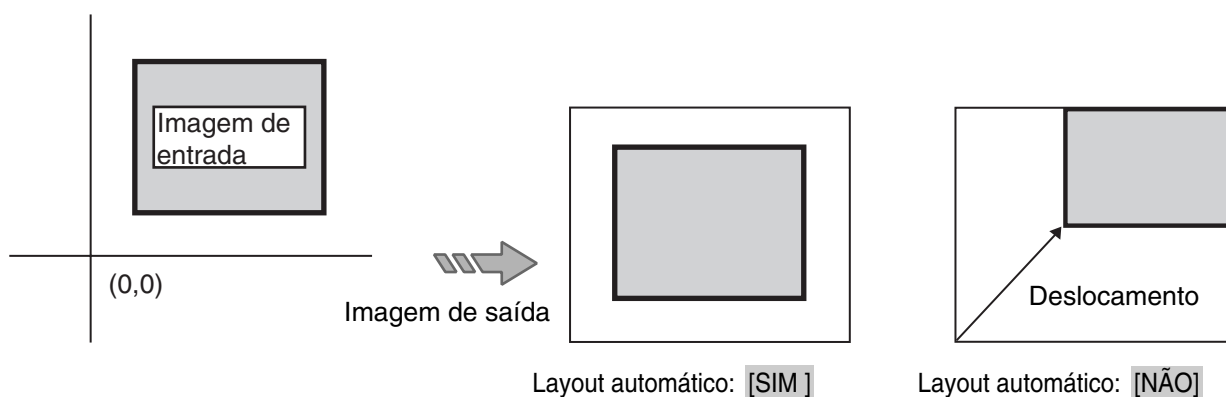



Fig.2. (FIXO)

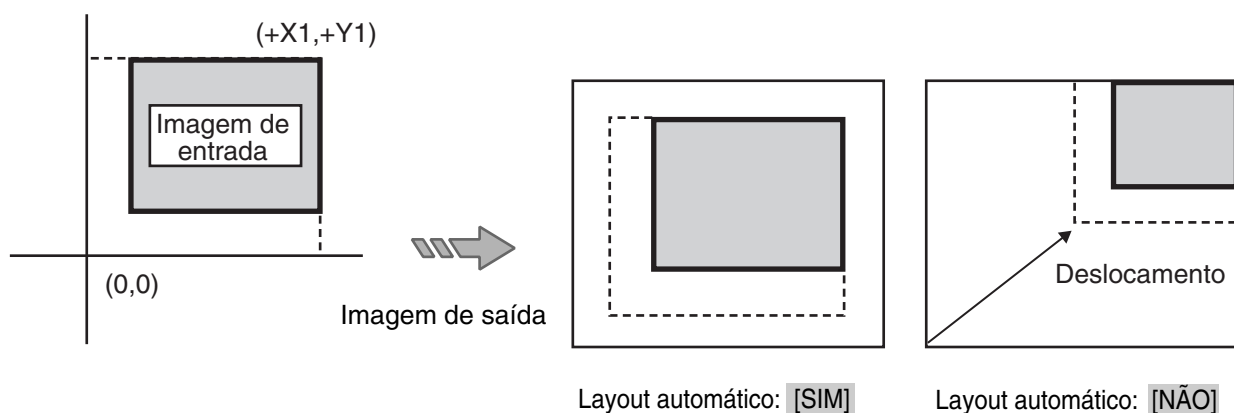



Fig.3. (ÁREA IP e ÁREA IW)

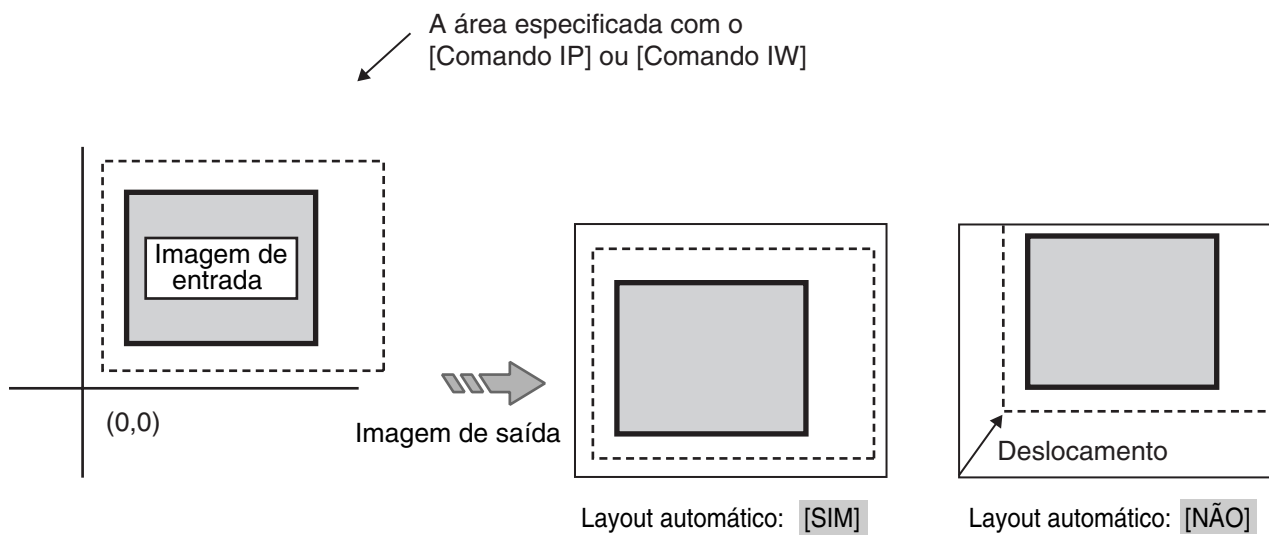



Fig.4. (PRIMEIRO)

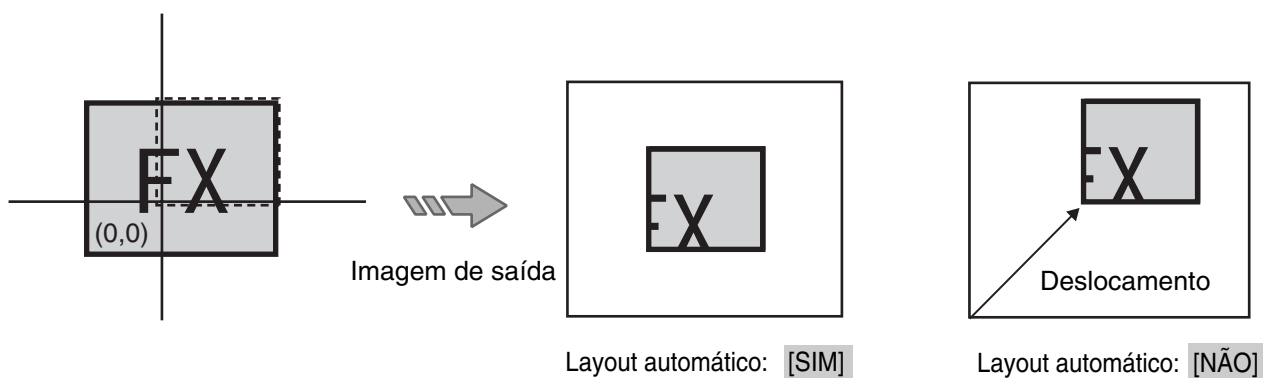
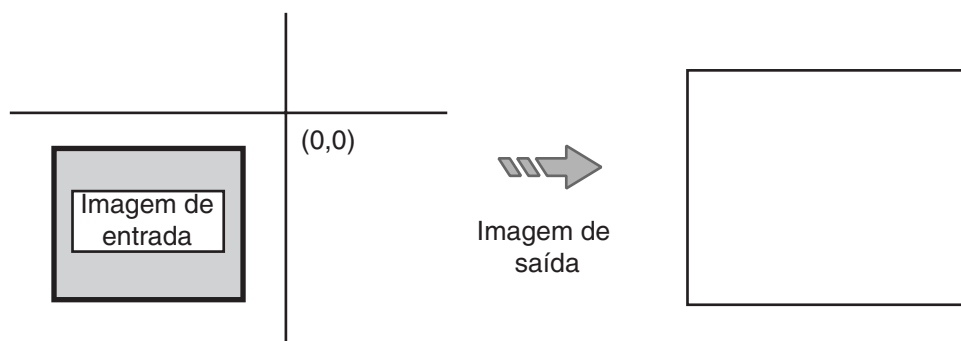



Fig.5. (PRIMEIRO)

Opção de mensagem

Define quando imprimir ou não as mensagens de erro, mensagens de etiqueta e mensagens de data.
O tamanho dos caracteres usados nas mensagens é fixo em uma altura de 2 mm independentemente de o documento estar ampliado ou reduzido.

Configurações

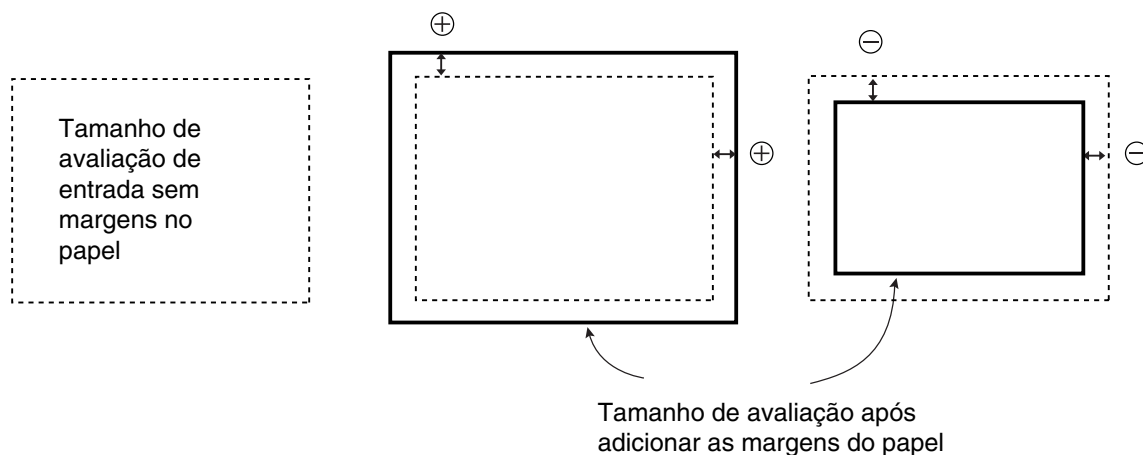
As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Mensagem de erro	Define quando exibir ou não as mensagens de erro. A configuração padrão é [LIGADO].
Mensagem de etiqueta	Define quando exibir ou não as mensagens de etiqueta. A configuração padrão é [DESLIGADO].
Mensagem de data	Define quando exibir ou não as mensagens de data. A configuração padrão é [DESLIGADO]. O formato da data é [Ano/Mês/Dia Hora:Minutos]. Por exemplo: [2002/04/23 14:56]
Local	Define a localização onde a mensagem será impressa. [Superior esquerda] Imprime a mensagem na margem superior esquerda quando vista de frente. [Inferior direita] Imprime a mensagem na margem superior direita quando vista de frente. [Inferior esquerda] Imprime a mensagem na margem inferior esquerda quando vista de frente. [Superior direita] Imprime a mensagem na margem inferior direita quando vista de frente. A configuração padrão é [Superior esquerda].

Margem do material

Define os valores das margens superior, inferior, esquerda e direita para determinar os tamanhos de entrada.

Valores positivos representam as margens fora dos tamanhos de papel e valores negativos representam as margens dentro do tamanho do papel. O tamanho que inclui (exclui) estas margens é estabelecido como o tamanho de julgamento de saída.

Nota *Estas configurações são válidas somente quando o parâmetro [Tamanho] - [Opções de entrada] estiver configurado para [AUTO].*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Margem X	Define os valores das margens direita e esquerda dentro de um intervalo entre -99 a 99 mm. A configuração padrão é [5 mm].
Margem Y	Define os valores das margens superior e inferior dentro de um intervalo entre -99 a 99 mm. A configuração padrão é [5 mm].

Exemplo de configuração

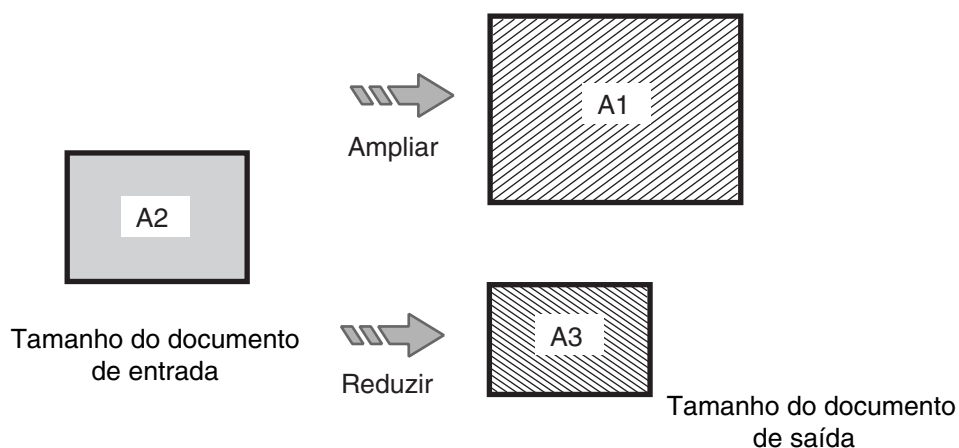
As configurações das margens do papel são determinadas de acordo com o que segue para dados de entrada de 300 x 420 mm.

Margem do Material	Tamanho de Avaliação de Entrada	Descrição
Quando X e Y estiverem configurados em +10 mm	A3: 307 × 430 mm A2: 430 × 604 mm	Uma vez que os dados de entrada são inferiores a A3, o tamanho A3 é determinado. Quando a impressão for feita em papel A3 (297× 420), 3 mm da largura dos dados serão cortados.
Quando X e Y estiverem configurados em –10 mm	A3: 287 × 410 mm A2: 410 × 584 mm	Uma vez que os dados de entrada são maiores do que A3, o tamanho A2 é determinado. Quando a impressão for feita em papel A2 (420 × 594), uma margem estará localizada em cima, em baixo, à direita e à esquerda.

Mapeamento do tamanho e material

É possível ampliar ou reduzir as imagens de tamanho padrão e imagens definidas pelo usuário para ajustá-las aos tamanhos de saída padrão e definidos pelo usuário para impressoras para Grandes Formatos 6030/6050. Esta função também é conhecida como "Mapeamento do tamanho".
Também é possível especificar qual material de rolo deverá ser usado para imprimir de acordo com o tamanho de saída. Esta função também é conhecida como "Mapeamento do material".
E a função que determina automaticamente o tamanho do papel de saída que melhor corresponde ao tamanho da imagem de saída é conhecida como "Automapeamento".

- *Estes parâmetros são válidos somente quando [AUTO], [OUTRO], [MISTO] ou [MISTO2] forem especificados para o [Tamanho do papel] na [Opção saída].*
- *As imagens não serão ampliadas ou reduzidas se [Escala auto] estiver configurada em [NÃO]. Consulte a seção [Transformar] para detalhes na função [Escala auto] (página 95).*

- Mapeamento do tamanho

- Mapeamento do material

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Automapea-mento	Define se a função de automapeamento está habilitada ou não. O tamanho do papel de saída que melhor se adequar ao tamanho da imagem de saída será automaticamente determinado quando esta função estiver configurada em [Ativar]. Os valores especificados no mapeamento do material serão invalidados.
Tamanho (fixo)	O valor inserido aqui é usado como o tamanho de entrada quando [Saída] for especificado. O valor inserido aqui é usado como o tamanho de saída quando [Tipo de material] for especificado. O tamanho do papel exibido será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a Série de material.
Saída	Define o tamanho da imagem de saída em relação à imagem de entrada (mapeamento do tamanho). O tamanho do papel selecionado será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho de saída] configurado para a Série de material.
Tamanho	Define o tamanho do papel de saída em relação ao tamanho de saída quando o mapeamento automático estiver definido para [NÃO] (mapeamento do material). Existem casos onde a imagem de entrada será girada para fins de saída dependendo do tamanho do papel especificado aqui. O tamanho do papel selecionado será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho do material] configurado para a Série de material.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 86).*

Exemplo de configuração

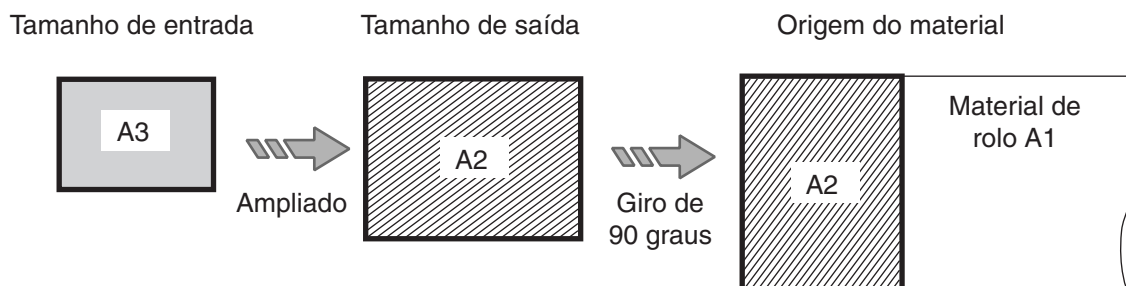
Quando a tabela de mapeamento estiver configurada como a seguir, uma imagem de tamanho A3 será impressa da seguinte forma.

② Mapeamento do material

Tamanho de entrada	Tamanho de saída	Tamanho do material
A0	A0	A0
A1	A1	A1
A2	A1	A1
A3	A2	A2
A4	A4	A4

① Mapeamento do tamanho

① O mapeamento do tamanho é aplicado à imagem com um tamanho de entrada de A3, que é então ampliada para um tamanho de saída de A2 (ampliado em 141,4%).

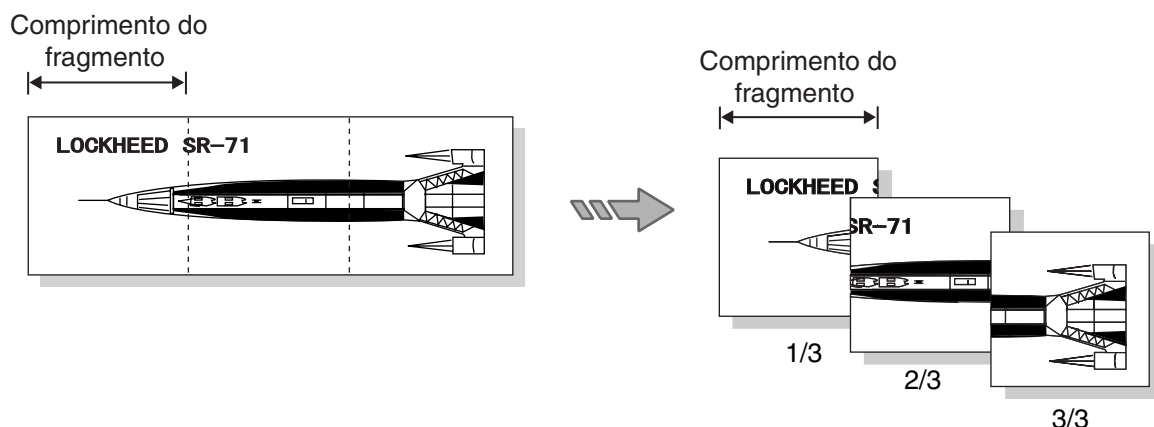
② O mapeamento do material é aplicado quando o tamanho de saída é A2 e a imagem é impressa no material de rolo A1 (girado em 90 graus e impresso).

Exemplos de tamanhos de papel que podem ser impressos com o mapeamento de materiais

É possível imprimir os seguintes tamanhos de papel para a série ISO A.

Tamanho da saída	Tamanho imprimível do papel
A0	Material de rolo A0
A1	Material de rolo A0 (giro de 90 graus), material de rolo A1
A2	Material de rolo A1 (giro de 90 graus), material de rolo A2
A3	Material de rolo A2 (giro de 90 graus), material de rolo A3
A4	Material de rolo A3 (giro de 90 graus)

Nota • *É possível configurar tamanhos de papel diferentes dos relacionados acima com o Mapeamento do material, mas isto poderá resultar na quebra das imagens ou em papel muito grande, levando a impressão não satisfatória.*

Dividir desenho

É possível fragmentar imagens que excedam 1,189 mm de comprimento para fins de saída.
Também é possível adicionar marcas para fins de posicionamento em cada fragmento. O número máximo de fragmentos é 30.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Modo dividir desenho	Selecione entre [Não Dividir] ou [Dividir]. A configuração padrão é [Não Dividir].
Modo dividir comprimento	Define a largura da impressão de fragmentação dentro de um intervalo de 1.189 a 15.000 mm. A configuração padrão é [1,189 mm].
Impressão do número de página	Define se o número da página vai ou não ser impresso. O número de página será impresso no formato [página atual/ número total de páginas]. A configuração padrão é [Desligado].
Margem do papel	Define a margem para as áreas onde as páginas são unidas dentro de um intervalo de 0 a 90 mm. A configuração padrão é [0 mm].
Impressão de marca de alinhamento	Define se as marcas de posicionamento serão ou não impressas. A configuração padrão é [Desligado].

Prioridade

Define a prioridade de impressão. Esta função é usada para aumentar a prioridade de trabalhos para imprimi-los em primeiro lugar quando a fila de trabalhos estiver congestionada.

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
PRIORIDADE	Seleciona uma das opções a seguir como prioridade de impressão. A configuração padrão é [NORMAL]. [BAIXA] Baixa prioridade de impressão [NORMAL] Prioridade de impressão normal (padrão) [ALTA] Alta prioridade de impressão

Direção de giro do desenho

Define a direção de giro para girar e imprimir as imagens. A direção de giro de uma imagem é configurada para todos os tipos de papel de saída.

Último

Primeiro

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel (fixo)	O tamanho do papel de saída para determinar a direção do giro. O tamanho do papel exibido será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho do material] configurado para a Série de material.
Direção de Giro do Desenho (Saída de bloco de títulos)	Define a direção para girar a imagem para cada tamanho de papel. A configuração padrão é [ÚLTIMO]. [ÚLTIMO] Gira a imagem de forma que ela seja impressa a partir da parte inferior do papel. [PRIMEIRO] Gira a imagem de forma que ela seja impressa a partir da parte superior do papel.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 86).*

Comando ignorar

Habilita e desabilita o comando PS.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Comando PS	[DESLIGADO]	Habilita o comando PS.
	LIGADO]	Desabilita o comando PS.
	A configuração padrão é [LIGADO].	

Comando EOP

Habilita e desabilita o comando EOP (End Of Page).

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes. O valor padrão para todos os parâmetros é [Ativar].

Item do Menu	Descrição
SP:Caneta0	Define se o comando SP: Caneta0 deve ou não ser habilitado.
PG:Avançar Pág.	Define se o comando PG: Avançar Página deve ou não ser habilitado.
NR:	Define se o comando NR está habilitado ou não.
FR:	Define se o comando FR está habilitado ou não.
AF:	Define se o comando AF está habilitado ou não.
AH:	Define se o comando AH está habilitado ou não.

Opção de cor

Define a cor dos desenhos a partir de uma densidade específica até preto quando um comando de cor diferente de preto for especificado.

Nota *Esta configuração é válida somente para dados HPGL e Versatec.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Modo branco	Define o método de desenho quando uma cor diferente de preto for especificada. [LIGADO] Desenha todas as linhas com as canetas de diferentes densidades especificadas para as cores. Capaz de desenhar linhas visíveis no fundo preto. [DESLIGADO] Desenha todas as linhas com a caneta preta. As linhas não são visíveis quando são desenhadas no fundo preto porque elas são desenhadas em preto. A configuração padrão é [LIGADO] para dados HPGL e [DESLIGADO] para dados Versatec.

Saída de material

Define se o papel deve ser ejetado pela parte da frente ou pela parte de trás.

O Kit opcional de saída pela frente é necessário para esta função.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Saída de Material	Define se o material sairá por [TRÁS] ou pela [FRENTE]. A configuração padrão é [TRÁS].

Selecionar bandeja

Define se o papel vai ser alimentado automaticamente pelas bandejas de alimentação ou pelas bandejas de alimentação manual.
A seqüência de prioridade para quando a seleção automática a partir da bandeja de alimentação é especificada é [Rolo 1], [Rolo 2], [Rolo 3] e [Rolo 4] nesta ordem.

O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual opcional é necessário para a alimentação manual.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Selecionar Bandeja	[AUTO]	Seleciona automaticamente o papel adequado das bandejas de alimentação.
	[MANUAL]	Alimentação a partir da bandeja de alimentação manual.
	A configuração padrão é [AUTO].	
Prioridade	[TRABALHO]	O comando de bandeja de papel definido nos dados internos tem prioridade.
	[Controladora]	A configuração no painel de controle da impressora tem prioridade.
	A configuração padrão é [TRABALHO].	

Cópia impressa

Especifica o número de cópias a serem impressas.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Nota *O parâmetro [Prioridade] pode ser estabelecido apenas para dados Versatec.*

Item do Menu	Descrição	
Cópias	Define o número de cópias a serem impressas a partir de um intervalo de 1 a 99. A configuração padrão é [1].	
Prioridade	[TRABALHO]	O comando contar cópias configurado nos dados internos tem prioridade.
	[Controladora]	A configuração no painel de controle da impressora tem prioridade.
	A configuração padrão é [TRABALHO].	

Opção de entrada

Define o tamanho da imagem de entrada. Os dois métodos de avaliação a seguir estão disponíveis para o tamanho da imagem de entrada.

- Automático (AUTO)

Calcula as coordenadas da imagem de entrada e determina de forma automática o tamanho mais próximo.

- Especificar tamanho

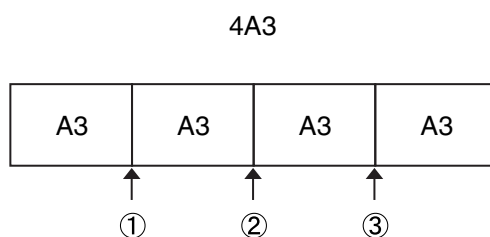
Possibilita que o tamanho do papel da imagem de entrada seja informado diretamente. O tamanho do papel pode ser selecionado a partir de tamanhos padrão e tamanhos definidos pelo usuário.

Geralmente está configurado como [AUTO]. No entanto, é possível configurar o tamanho do papel. Qualquer parte da imagem que exceda o tamanho do papel especificado será cortada.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel	Este parâmetro pode ser configurado em [AUTO] ou nos diversos tamanhos de papel. A configuração padrão é [AUTO]. Os itens de seleção para o tamanho do papel serão diferentes de acordo com o parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a série de material.
Número de junções	Define o número de cópias a serem impressas de forma consecutiva a partir de um intervalo de 0 a 99 quando o [Tamanho] tiver sido especificado em [AUTO]. A configuração padrão é [1]. Um valor que tenha uma unidade a menos que o comprimento do tamanho padrão será configurado para [Conectar]. Por exemplo, no caso de 4A3, 3 será configurado para [Conectar].

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 86).*

Opções de saída

Define o tamanho da imagem de saída. Os dois métodos de julgamento a seguir estão disponíveis para o tamanho da imagem de saída.

- Automático (AUTO, OUTRO, MISTO, MISTO2)

Determina o tamanho de saída mais adequado com base no tamanho de entrada e na tabela de mapeamento do tamanho. Determina também o tamanho do papel ou material de rolo para a impressão real de acordo com o tamanho de saída e a tabela de mapeamento do papel (ou automaticamente).

- Especificar tamanho

Possibilita que o tamanho de saída da imagem de entrada seja informado diretamente. O tamanho de saída pode ser selecionado a partir de tamanhos padrão e tamanhos definidos pelo usuário.

Geralmente está configurado como [AUTO]. No entanto, é possível configurar o tamanho do papel se o mesmo tamanho de papel for usado para todos os trabalhos de impressão.
A imagem será ampliada ou reduzida para fins de impressão se o tamanho de entrada e o tamanho do papel de saída forem diferentes.

A imagem não será ampliada ou reduzida mesmo que o tamanho de entrada e o tamanho do papel de saída sejam diferentes caso [Escala auto] esteja configurado em [NÃO] na função [Transformar].

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" para detalhes sobre o mapeamento do tamanho e papel (página 103).*

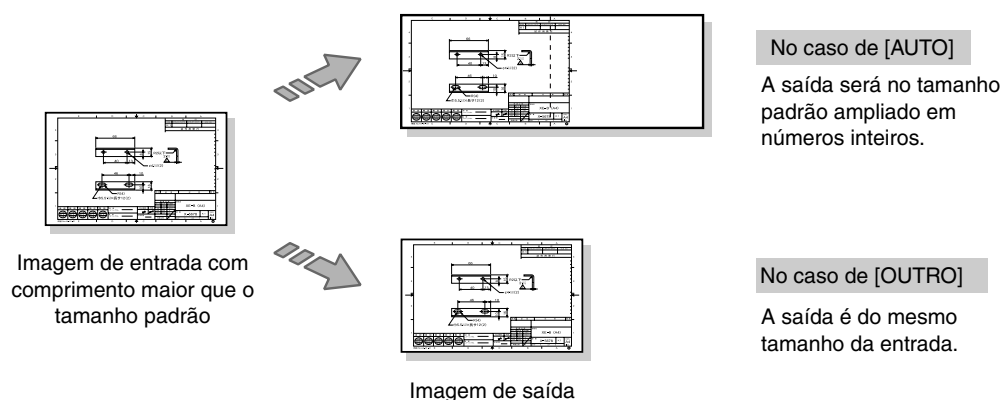
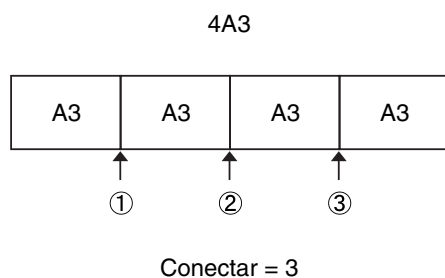
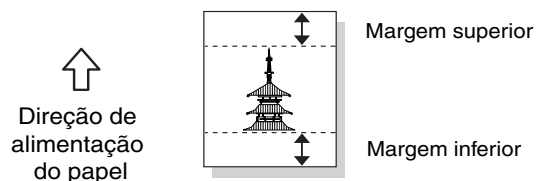
Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel	Este parâmetro pode ser configurado em [AUTO], [OUTRO], [MISTO], [MISTO2] ou nos diversos tamanhos de papel. A configuração padrão é [AUTO]. [AUTO] O modo de prioridade de tamanho padrão. Se o comprimento do documento for superior ao tamanho padrão, o papel será cortado no tamanho padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros. [OUTRO] Corte sincronizado é realizado em todas as imagens. [MISTO] Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, o papel será cortado no tamanho padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros. Cortes sincronizados são realizados em todas as imagens que excedem o tamanho A0. [MISTO2] Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, cortes sincronizados serão realizados em todas as imagens. Os itens de seleção para o tamanho do papel serão diferentes com base no parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a série de material.

Nota
- *O corte sincronizado é onde o comprimento do papel é cortado em um tamanho fora do padrão que corresponda ao comprimento da imagem.*
- *Toda a saída é realizada em material de rolo quando [OUTRO] for selecionado.*
- *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre a série de tamanho de papel (página 86).*

Item do Menu	Descrição
Número de junções	Define o número de cópias a serem impressas de forma consecutiva a partir de um intervalo de 0 a 99 quando o [Tamanho] tiver sido especificado. A configuração padrão é [0]. Um valor que tenha uma unidade a menos que o comprimento do tamanho padrão será configurado para [Conectar]. Por exemplo, no caso de 4A3, 3 será configurado para [Conectar].
Margem de fuga e ataque	Especifica quando as margens serão ou não adicionadas. A configuração padrão é [Não]. [NÃO] Nenhuma margem foi adicionada. [TODAS] As margens superiores e inferiores são adicionadas a todos os dados. [LONGO] As margens superiores e inferiores são adicionadas apenas às imagens longas.
Margem de ataque	Define a margem superior dentro de um intervalo de 0 a 999 mm quando o parâmetro [Margem] não estiver configurado em [NÃO].
Margem de fuga	Define a margem inferior dentro de um intervalo de 0 a 999 mm quando o parâmetro [Margem] não estiver configurado em [NÃO].

- Tamanho do papel

- Conectar
- Margem

Tipo de material

Seleciona o tipo de papel. Esta configuração é válida quando um tipo diferente de papel do mesmo tamanho é definido na impressora. [QUALQUER] está configurado em condições normais.

Nota *Quando o comando de especificação de tipo de papel já estiver configurado nos dados do host, o comando do host terá prioridade.*

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tipo de Material	Seleciona o papel a ser usado para imprimir. Este parâmetro pode ser configurado em [QUALQUER], [COMUM], [VELLUM] e [FILME]. A configuração padrão é [QUALQUER].

DEFINIR TAMANHO

Os tamanhos definidos pelo usuário são usados para imprimir imagens em tamanhos de papel fora do padrão e imagens longas.
Os tamanhos definidos pelo usuário podem ser especificados para cada tamanho padrão. É possível gerar todas as imagens de maneira uniforme que exceda os tamanhos padrão, mas que estejam dentro dos tamanhos definidos pelo usuário.

Nota *Os tamanhos configurados pelo usuário são válidos somente quando o parâmetro [Tamanho] em [Opções de saída] estiver configurado para [AUTO].*

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

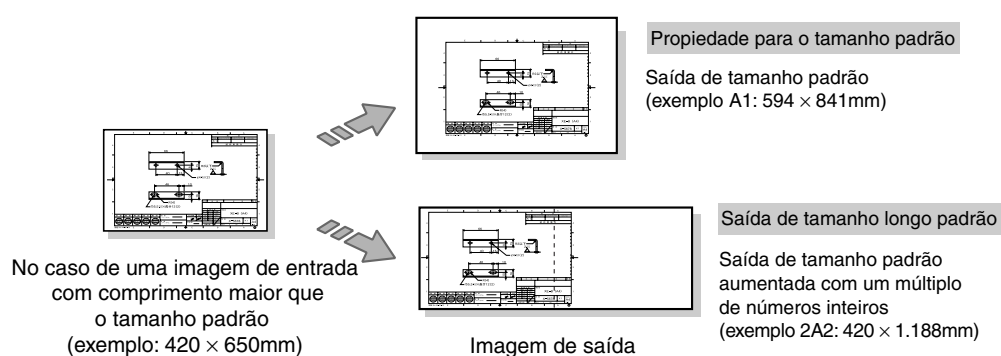
Item do Menu	Descrição
Nome do material (fixo)	O nome do papel com o tamanho definido pelo usuário. O nome do papel será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a Série de material. Consulte a tabela na próxima página.
Comprimento	Define o comprimento do papel definido pelo usuário. Consulte a tabela na próxima página para o intervalo no qual os tamanhos podem ser configurados.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 86).*

Prioridade de reconhecimento de tamanho

Define se as imagens que estão dentro do tamanho A0 (comprimento: 1,189mm) mas que excederam o tamanho padrão devem ser geradas em um papel de forma padrão com um lado maior ou se elas devem ser geradas em um tamanho padrão que foi aumentado em múltiplos de números inteiros.

Esta configuração é útil quando todas as imagens deverão ser geradas no mesmo tamanho do papel de saída padrão ou em um tamanho padrão que foi aumentado em múltiplos de números inteiros.

Nota *Esta configuração é válida somente quando o parâmetro [Tamanho do papel] em [Opções de saída] estiver configurado para [MISTO].*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Prioridade de reconhecimento de tamanho	Define o modo de prioridade de reconhecimento de papel. O valor padrão é [Saída de tamanho longo padrão].	
	[Saída de tamanho longo padrão]	Gera imagens que estão dentro do tamanho A0 que excedem o tamanho padrão em papel de tamanho padrão com um lado maior.
	[Prioridade para o tamanho padrão]	Gera imagens que estão dentro do tamanho A0 mas que excedem o tamanho padrão em papel de tamanho padrão que foi aumentado em múltiplos de números inteiros.

Capítulo 5

Configuração através do painel de controle da impressora

5.1 Lista de itens do menu

Pressione [Menu] para ficar off-line.
Veja a seguir uma relação dos itens do menu do painel de controle da impressora. O nível mais alto começa com **Conf. Porta/Rede** ou **Conf. Impressão**.
As opções do menu na tabela a seguir precedidas pela marca [･] representam as configurações de valor. As configurações de valor seguidas pela marca [⇨] indicam que ao pressionar a tecla < ▶> após a tecla <Ajustar> , é possível exibir os itens no próximo nível.

Nota *Recomenda-se que estas funções sejam acessadas/alteradas através dos Serviços de impressão na Web. Consulte "2.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes (página 29).*

A tabela a seguir relaciona os níveis de menu do painel de controle da impressora a partir do nível mais alto **Conf. Porta/Rede**

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
ARQUIVO CONFIG.	EDIT. ARQ. CONF.	Formato ･HPGL ･Versatec ･TIFF ･CALS ⇨	Impressora No. ･0 a 99 ⇨	**Consulte a tabela suplementar ① (página 123).**	
	DEF. ARQ. CONFIG.	I/F	I/F ･SERIAL ･CENTRO ･Relatório VPI ⇨ (Centro e VPI são opções)	Formato ･HPGL ･Versatec ･TIFF ･CALS ⇨ (Somente [HPGL] pode ser selecionado quando [SERIAL] for especificado, somente [HPGL] pode ser selecionado quando [CENTRO] for especificado, e somente [Versatec] pode ser selecionado quando [VPI] for especificado).	Impressora No. ･0 a 99
	CONF. IMPRESSÃO	Conf. Impressão Formato	Formato ･HPGL ･Versatec ･TIFF ･CALS ⇨	Impressora No. ･0 a 99	DEF. :p/ Impr.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
PARÂMETRO SIST.	Definir data	Definir data ・AA/MM/DD hh:mm			
	Spool no DR	Spool no DR ・ OVERFLOW ・SEMPRE			
	ROLO AUTO	Rolo→Bandeja	Rolo→Bandeja ・DESLIGADO ・LIGADO		
		Bandeja→Rolo	Bandeja→Rolo ・DESLIGADO ・LIGADO		
	LARG. PAPEL SPA	LARG. PAPEL SPA ・Esp A1 ・Esp A2	Esp A1 ・620 ・625 Esp A2 ・435 ・440		
	Suavização	Suavização ・DESLIGADO ・LIGADO			
	M. baixo cons.1	Valor Tempo ・1 a 120 min			
	M. baixo cons.2	Valor Tempo ・5 a 120 min			
	Modo repouso	Modo repouso ・DESLIGADO ・LIGADO⇨	Valor Tempo ・15 a 120 min		
	Luz de atenção	Lâmpada	Lâmpada ・DESLIGADO ・LIGADO		
		Alarme	Alarme ・DESLIGADO ・LIGADO		
	Recup. trabalho	Recup. trabalho ・DESLIGADO ・NA FILA ・TODAS			
	Tempo conx. rede	Valor Tempo ・10 a 480 min			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONFIG. PORTA	TCP/IP	Config. Ethernet	Config. Ethernet •AUTO •10BASE_T •100BASE_T		
		Analis. padrão	Analis. padrão •HPGL •TIFF •CALS •Versatec		
		Endereço IP	Endereço IP •xxx.xxx.xxx.xxx		
		Valor MÁSCARA	Valor MÁSCARA •xxx.xxx.xxx.xxx		
		Endereço E-Net	Endereço E-Net (exibição apenas)		
		Roteam. dinâmico	Roteam. dinâmico •LIGADO •DESLIGADO		
		Roteam. estático	Roteam. estático •LIGADO⇨ •DESLIGADO	ADICIONAR	Endereço dest. xxx.xxx.xxx.xxx ⇨
					Nível 7
					End. do roteador xxx.xxx.xxx.xxx
				IMPRIMIR	Tabela roteam. DEF. :p/ Impr.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONFIG. PORTA	SERIAL	Handshake	Handshake ･XON/XOFF ･HARDWARE ･ENQ-ACK ･SOFTWARE (ENQ-ACK e SOFTWARE apenas com HPGL)		
		Taxa de baud Paridade	Taxa de baud ･300 ･1200 ･2400 ･4800 ･9600 ･19200 Paridade ･NENHUM ･PAR ･ÍMPAR		
		Bit de dados Bit de fim	Bit de dados ･7_BITS ･8_BITS Bit de fim ･1_BIT ･2_BIT		
		Tempo espera EOP Resposta saída	Tempo espera EOP ･DESLIGADO ･LIGADO⇨ Resposta saída ･NÃO ･SIM	Valor tempo espera ･1 a 255 seg	
		Separação trab.	Separação trab. ･NÃO ･SIM		
	CENTRO (opcional)	Modo ack	Modo ack ･MODE0 ･MODE1 ･MODE2 ･MODE3 ･MODE7		
		Tempo espera DMA Tempo espera EOP	Tempo espera DMA ･1 a 255 seg Tempo espera EOP ･SEM TEMPO ESP. ･TEMPO ESPERA⇨	 Valor tempo espera ･0 a 99 seg	
		Separação trab.	Separação trab. ･NÃO ･SIM		

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONF. PORTA	Relatório VPI (opcional)	Relatório off-line	Relatório off-line •NÃO •SIM		
		Tempo espera EOP Separação trab.	Tempo espera EOP •SEM TEMPO ESP. •TEMPO ESPERA⇨ Separação trab. •NÃO •SIM	Valor tempo espera •1 a 255 seg	
	CONFIG. IMPRES.	DEF. :p/ Impr.			
PLOT. TESTE	Tamanho plot.	Tamanho plot. •A0 a A4	DEF. :p/ Impr.		
REGISTRO TRAB.	REG. TRAB.	CONFIGURAÇÃO	Modo auto	Modo auto •DESLIGADO •LIGADO	
		IMPRIMIR	IMPRIMIR REG. •AAMMDD - AAMMDD	DEF. :p/ Impr.	
		LIMPAR	DEF. :p/ Limpar		
	REG. ERROS	IMPRIMIR LIMPAR	IMPRIMIR REG. •AAMMDD - AAMMDD DEF. :p/ Limpar	DEF. :p/ Impr.	
PLOT. OFF-LINE	REPLOTAR	Cópias Impr.	Cópias Impr. •1 a 99	DEF. :p/ Impr.	
INFO FATURAM.	EXIBIR	MEDIDOR 1	Área impressa e copiada (exibição apenas)		
		MEDIDOR 2	Comprimento impresso e copiado (exibição apenas)		
		MEDIDOR 3	Número de impressões de estampas (exibição apenas)		

Nota *O parâmetro [Dia de início até dia de fim] para [Gerenciamento de registro] está especificado no formato AAMMDD. (AA: 0 a 99, MM: 1 a 12, DD: 1 a 31)*

Tabela suplementar ① (continuação de [Configuração])

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
SÉRIE MATERIAL	Entrada	Entrada •ARCH •JIS B •ANSI •ISO A •SPA			
	Saída	Saída •ARCH •JIS B •ANSI •ISO A •SPA			
	Material	Material •ARCH •JIS B •ANSI •ISO A •SPA			
DEF. CANETA ÚN. (HPGL apenas)	Caneta No.	Caneta No. •0 a 98 ⇨	Largura	Largura •0 a 511	
			Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
			Estilo da junção	Estilo da junção •SEPARAR •CHANFRAR •ÂNGULO •REDONDO	
DEF. CANETA MÚL. (HPGL apenas)	Caneta No.	De – A •0 a 98 ⇨	Largura	Largura •0 a 511	
			Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
			Estilo da junção	Estilo da junção •SEPARAR •CHANFRAR •ÂNGULO •REDONDO	
LARG. CANETA (Versatec apenas)	Largura	Largura •0 a 511			

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
ESTILO CANETA (Versatec apenas)	Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO			
	Estilo da junção	Estilo da junção •SEPARAR •CHANFRAR •ÂNGULO •REDONDO			
	Estilo do traço	Estilo do traço •SEM_AJ. LINHA •AJUSTE LINHA			
DEF. CANETA ÚN (Versatec apenas)	Caneta No.	Caneta No. •0 a 31 ⇨	Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
DEF. CANETA MÚL. (Versatec apenas)	Caneta No.	De - A •0 a 31 ⇨	Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
EMULAÇÃO (HPGL apenas)	Emulação	Emulação •HPGL •HPGL2			
OPÇÃO DA CANETA (HPGL e Versatec apenas)	Alter. largura	Alter. largura •DESLIGADO •LIGADO			
OPÇÃO TIFF (TIFF apenas)	Modo classificar	Modo classificar •DESLIGADO •LIGADO			
	Últ. - primeiro	Últ. - primeiro •DESLIGADO •LIGADO			
	DPI	DPI •TRABALHO •CONTROLADORA ⇨	Resolução •30 a 3000dpi		
OPÇÃO CALS (CALS apenas)	Habilitar rotação	Habilitar rotação •DESLIGADO •LIGADO			

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
TRANSFORMAR	Escala auto	Escala auto •DESLIGADO •LIGADO			
	Imagem espelho	Imagem espelho •DESLIGADO •LIGADO			
	Girar 90 (Apenas quando [Contagem de link de entrada] estiver configurada de qualquer outra forma que não [AUTO].)	Girar 90 •DESLIGADO •LIGADO			
ÁREA PLOTAGEM	Modo de área (HPGL e Versatec apenas)	Modo de área •ADAPTADO •FIXO •IP •IW •RASTER •PRIMEIRO (IP e IW podem ser selecionados apenas quando HPGL for especificado. RASTER pode ser selecionado apenas quando HPGL for especificado e [COMANDO EOP] estiver configurado em [LIGADO].			
	Layout auto	Layout auto •DESLIGADO ⇨ •LIGADO	Tamanho •Diversos tamanhos de papel ⇨	DeslocamentoX	DeslocamentoX •–999 a 999
				DeslocamentoY	DeslocamentoY •–999 a 999
OPÇÃO MENSAGEM	Mensagem erro	Mensagem erro •DESLIGADO •LIGADO			
	Mensagem etiq.	Mensagem etiq. •DESLIGADO •LIGADO			
	Mensagem data	Mensagem data •DESLIGADO •LIGADO			
	Local	Local •SUP-ESQUERDA •INF-DIREITA •INF-ESQUERDA •SUP-DIREITA			
MARGEM MATERIAL	MargemX	MargemX •–99 a 99			
	MargemY	MargemY •–99 a 99 mm			

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
MAP. MAT./TAM.	Entrada	Entrada ·Diversos tamanhos de papel⇨	Mapeamento	Mapeamento ·Diversos tamanhos de papel	
			Material	Material ·AUTO ·MANUAL ⇨	Material ·Diversos tamanhos de papel
DIVIDIR	DIVIDIR ·NÃO ·SIM ⇨	Comp. fragmento	Comp. fragmento ·1189 a 15000		
		No. página	No. página ·DESLIGADO ·LIGADO		
		Margem	Margem ·DESLIGADO ·LIGADO⇨	Def. comp. marg. ·0 a 90 mm	
		Marca	Marca ·DESLIGADO ·LIGADO		
DEF. PRIORIDADE	DEF. PRIORIDADE ·BAIXA ·NORMAL ·ALTA				
DIREÇÃO DESENHO	Tamanho mat.	Tamanho mat. ·Diversos tamanhos de papel⇨	Bloco títulos ·ÚLTIMO ·PRIMEIRO		
COMANDO IGNORAR (HPGL apenas)	Comando PS	Comando PS ·DESLIGADO ·LIGADO			
COMANDO EOP (HPGL apenas)	SP0:Caneta0:	SP0:Caneta0: ·DESLIGADO ·LIGADO			
	PG:Avançar pág.	PG:Avançar pág. ·DESLIGADO ·LIGADO			
	NR	NR ·DESLIGADO ·LIGADO			
	FR	FR ·DESLIGADO ·LIGADO			
	AF	AF ·DESLIGADO ·LIGADO			
	AH	AH ·DESLIGADO ·LIGADO			
OPÇÃO DE COR (HPGL e Versatec apenas)	Modo branco	Modo branco ·DESLIGADO ·LIGADO			
SAÍDA MATERIAL	SAÍDA MATERIAL ·FRENTE ·TRÁS				

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
SELEC. BANDEJA	Bandeja	Bandeja •AUTO •MANUAL			
	Prioridade	Prioridade •TRABALHO •CONTROLADORA			
CÓPIA IMPRESSA	Cópias	Cópias •1 a 99			
	Prioridade (Versatec apenas)	Prioridade •COMANDO •MENU			
OPÇÃO ENTRADA	Tamanho	Tamanho •AUTO •Diversos tamanhos de papel⇨	Conectar	Conectar •0 a 99	
OPÇÃO DE SAÍDA	Tamanho	Tamanho •AUTO •MISTO •OUTRO •MISTO2 •Diversos tamanhos de papel⇨	Conectar	Conectar •0 a 99	
			Margem	Margem •NÃO •TODAS ⇨ •LONGA ⇨	Margem de ataque
					Margem de fuga
					Nível 11
					Margem de ataque •0 a 999 mm
					Margem de fuga •0 a 999 mm
TIPO MATERIAL	Tipo	Tipo •QUALQUER •COMUM •Vellum •FILME			
TAM. DEF. USUÁRIO	Definir tamanho	Definir tamanho •Diversos nomes de tamanhos definidos⇨	Comprimento •Diversos tamanhos		
PRIOR. TAMANHO	Prioridade	Prioridade •LONGO •PADRÃO			
SALVAR ARQ CONF.	Formato	Formato •HPGL ⇨ •Versatec ⇨ •TIFF ⇨ •CALS ⇨	Impressora No. •0 a 99	DEF. :p/ Salvar	

Consulte

- *Consulte a seção "Série de material" em "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre os diversos tamanhos de papel (página 84).*
- *Consulte a seção "DEFINIR TAMANHO" em "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre os nomes dos [TAM. DEF USUÁRIO] para os tamanhos definidos (página 114).*

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONF. IMPRESSÃO MATERIAL	MATERIAL •Rolo Material1 •Rolo Material2 •Rolo Material3 •Rolo Material4 •Alimentação manual	MATERIAL/Rolo 1,2,3,4 & Alimentação manual •Tipo •Gramatura •Série •Aparar *(Opção aparar não está disponível para alimentação manual)*	**Tipo** •COMUM •Vellum •Filme **Gramatura** Média •Alta •Leve **Série** •A •Esp.A-1 •Esp.A-2 •ANSI •Arch **Aparar** •1 •3 •2		
CONF. IMPRESSÃO BANDEJA	BANDEJA/Rolo3,4	BANDEJA/Rolo3,4 •Ativar •Desativar			
	BANDEJA/Alim. manual	BANDEJA/Alim. manual •Ativar •Desativar			
CONF. IMPRESSÃO FUSOR	FUSOR/Temp	Temp •Auto •Manual⇨	Manual •0 (L) - 7(t):4		
	FUSOR/Aquecimento				

A tabela acima relaciona os níveis de menu do painel de controle da impressora a partir do nível mais alto de **Configuração de impressão**.

5.2 Configuração da impressora lógica

As operações a seguir relacionadas com as impressoras lógicas são configuradas a partir do painel de controle da impressora.

- Configuração da impressora lógica
- Configuração da impressora lógica padrão
- Impressão de uma lista de configurações

Parâmetros para a impressora lógica

Os parâmetros a seguir podem ser configurados para as impressoras lógicas. No entanto, os itens que podem ser configurados serão diferentes com base no formato de dados selecionado.

Consulte *Consulte as seções correspondentes de "4.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre cada uma das configurações (página 84).*

Parâmetro	Descrição	Formato dos dados	Seção relevante
SÉRIE MATERIAL	Define os grupos de entrada, saída e impressão.	Todos	Série de material
DEF. CANETA ÚN.	Define os atributos da caneta para dados HPGL.	HPGL	Definir caneta única
DEF. CANETA MÚL.	Define os atributos da caneta para dados HPGL para múltiplas canetas.	HPGL	Definir caneta múltipla
ESTILO CANETA	Define o processamento final e a cor da caneta de dados VCGL.	Versatec	Caneta estilo Versatec
LARG. CANETA	Define os atributos da caneta para dados VCGL.	Versatec	Largura Versatec
DEF. CANETA ÚN.	Define os atributos da caneta para dados VRF.	Versatec	Definir caneta Versatec
DEF. CANETA MÚL.	Define os atributos da caneta para dados VRF para múltiplas canetas.	Versatec	Definir caneta múltipla Versatec
EMULAÇÃO	Seleciona a linguagem de processamento para dados HPGL.	HPGL	Emulação
OPÇÃO DA CANETA	Define se a largura da caneta será ou não alterada durante a ampliação ou redução.	Versatec	Opção da caneta
OPÇÃO TIFF	Define a seqüência de classificação e saída e a resolução dos dados impressos.	TIFF	Opções TIFF
OPÇÃO CALS	Define quando habilitar ou desabilitar o comando [GIRAR] .	CALS	Opção CALS
TRANSFORMAR	Define a ampliação/redução automática, processamento em espelho e giro de 90 graus.	Todos	Transformar
ÁREA PLOTAGEM	Define o intervalo, centralização e deslocamento de impressão.	Todos (Nota)	Área de plotagem

Parâmetro	Descrição	Formato dos dados	Seção relevante
OPÇÃO MENSAGEM	Define se as mensagens de impressão serão ou não impressas.	Todos	Opção de mensagem
MARGEM MATERIAL	Define os valores das margens superior, inferior, esquerda e direita.	Todos	Margem do material
MAP. MAT./TAM.	Define os parâmetros de mapeamento de tamanho e de mapeamento de papel.	Todos	Mapeamento do tamanho e material
DIVIDIR	Define os parâmetros de impressão de fragmentação.	Todos	Dividir desenho
DEF. PRIORIDADE	Define a prioridade de impressão.	Todos	Prioridade
DIREÇÃO DESENHO	Define a direção do giro para impressão de rotação.	Todos	Direção de giro do desenho
COMANDO IGNORAR	Habilita e desabilita o comando PS.	HPGL	Comando ignorar
COMANDO EOP	Habilita e desabilita o comando EOP.	HPGL	Comando EOP
OPÇÃO DE COR	Habilita e desabilita a função de linha branca.	HPGL, Versatec	Opção de cor
SAÍDA MATERIAL	Define se o papel deve ser ejetado pela parte da frente ou pela parte de trás. Importante *O Kit opcional de saída pela frente é necessário.*	Todos	Saída de material
SELEC. BANDEJA	Define se o papel vai ser alimentado automaticamente pela bandeja de alimentação ou pela bandeja de alimentação manual. Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual é necessário para a alimentação manual.*	Todos	Selecionar bandeja
CÓPIA IMPRESSA	Especifica o número de cópias a serem impressas.	Todos	Cópia impressa
OPÇÃO ENTRADA	Define o tamanho de entrada.	Todos	Opção de entrada
OPÇÃO DE SAÍDA	Define o tamanho da imagem de saída. Define também as margens superior e inferior.	Todos	Opções de saída
TIPO MATERIAL	Seleciona o tipo de papel.	Todos	Tipo de material
TAM. DEF USUÁRIO	Define o tamanho definido pelo usuário.	Todos	DEFINIR TAMANHO
PRIOR. TAMANHO	Define quando dar prioridade para formas padrão ou formas longas quando o tamanho padrão for excedido.	Todos	Prioridade de reconhecimento de tamanho
SALVAR ARQ CONF.	Copia as configurações da impressora lógica para outras impressoras lógicas.	Todos	-

Nota *Os intervalos de impressão não podem ser estabelecidos para TIFF e CALS.*

Configuração da impressora lógica

Existem cem tipos de impressoras lógicas disponíveis para cada formato de dados e é possível configurar cada um individualmente.
Os formatos podem ser escolhidos entre [HPGL], [Versatec], [TIFF] e [CALS].
Os números de arquivo (números da impressora lógica) podem ser especificados dentro de um intervalo de 0 a 99.

Consulte *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).*

Procedimento operacional

```
MENU
ARQUIVO CONFIG.
```

1 Pressione a tecla <▶> com [ARQUIVO CONFIG.] exibido.

```
ARQUIVO CONFIG.
EDIT. ARQ. CONFIG.
```

2 Pressione a tecla <▶> com [EDIT. ARQ. CONFIG.] exibido.

```
Formato
 HPGL                *
```

3 Selecione o formato (HPGL, Versatec ou CALS) usando as teclas <◀ > e <▶> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

```
Impressora No.
 06                  *
```

4 Selecione o número da impressora lógica (0 a 99) usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶> . Para ir ao próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla <▶> . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ > .*

```
EDIT. HPGL        :06
 SÉRIE MATERIAL
```

5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶> .
Os parâmetros que podem ser selecionados serão diferentes de acordo com o formato de dados selecionado.

HPGL	Versatec	TIFF	CALS
SÉRIE MATERIAL	SÉRIE MATERIAL	SÉRIE MATERIAL	SÉRIE MATERIAL
DEF. CANETA ÚN.	LARG. CANETA	OPÇÃO TIFF	OPÇÃO CALS
DEF. CANETA MÚL.	ESTILO CANETA	TRANSFORMAR	TRANSFORMAR
EMULAÇÃO	DEF. CANETA ÚN.	ÁREA PLOTAGEM	ÁREA PLOTAGEM
OPÇÃO DA CANETA	DEF. CANETA MÚL.	OPÇÃO MENSAGEM	OPÇÃO MENSAGEM
TRANSFORMAR	OPÇÃO DA CANETA	OPÇÃO PLOTADORA	OPÇÃO PLOTADORA
ÁREA PLOTAGEM	TRANSFORMAR	MARGEM MATERIAL	MARGEM MATERIAL
OPÇÃO MENSAGEM	ÁREA PLOTAGEM	MAP. MAT./TAM.	MAP. MAT./TAM.
OPÇÃO PLOTADORA	OPÇÃO MENSAGEM	DIVIDIR	DIVIDIR
MARGEM MATERIAL	OPÇÃO PLOTADORA	DEF. PRIORIDADE	DEF. PRIORIDADE
MAP. MAT./TAM.	MARGEM MATERIAL	DIREÇÃO DESENHO	DIREÇÃO DESENHO
DIVIDIR	MAP. MAT./TAM.	SAÍDA MATERIAL	SAÍDA MATERIAL
DEF. PRIORIDADE	DIVIDIR	SELEC. BANDEJA	SELEC. BANDEJA
DIREÇÃO DESENHO	DEF. PRIORIDADE	CÓPIA IMPRESSA	CÓPIA IMPRESSA
COMANDO IGNORAR	DIREÇÃO DESENHO	OPÇÃO ENTRADA	OPÇÃO ENTRADA
COMANDO EOP	OPÇÃO DE COR	OPÇÃO DE SAÍDA	OPÇÃO DE SAÍDA
OPÇÃO DE COR	SAÍDA MATERIAL	TIPO MATERIAL	TIPO MATERIAL
SAÍDA MATERIAL	SELEC. BANDEJA	TAM. DEF USUÁRIO	TAM. DEF USUÁRIO
SELEC. BANDEJA	CÓPIA IMPRESSA	PRIOR. TAMANHO	PRIOR. TAMANHO
CÓPIA IMPRESSA	OPÇÃO ENTRADA	SALVAR ARQ CONF.	SALVAR ARQ CONF.
OPÇÃO ENTRADA	OPÇÃO DE SAÍDA		
OPÇÃO DE SAÍDA	TIPO MATERIAL		
TIPO MATERIAL	TAM. DEF USUÁRIO		
TAM. DEF USUÁRIO	PRIOR. TAMANHO		
PRIOR. TAMANHO	SALVAR ARQ CONF.		
SALVAR ARQ CONF.			

```
SÉRIE MATERIAL
  Entrada
```

```
Entrada
  ISO A                        *
```

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Nota *Os parâmetros alterados são refletidos de volta no sistema quando a tecla <Ajustar> estiver pressionada. Depois disso, não é necessário salvar as alterações separadamente.*

Consulte *Consulte "5.1 Lista de itens do menu" para mais detalhes sobre as diversas configurações (página 118).*

SÉRIE MATERIAL

```
EDIT. HPGL          :06
 SÉRIE MATERIAL
```

1 Exiba [SÉRIE MATERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
SÉRIE MATERIAL
 Entrada
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Entrada] [Saída] e [Material] serão exibidos nesta ordem.

```
Entrada
 ISO A                    *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DEFINIR CANETA ÚNICA (HPGL apenas)

```
EDIT. HPGL          :06
 DEF. CANETA ÚN.
```

1 Exiba [DEF. CANETA ÚN.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
DEF. CANETA ÚN.
 Caneta No.
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Caneta No.
 10
```

3 Selecione o número da impressora da caneta usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

4 Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ > .*

```
Caneta No. 15
 Cor
```

5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Largura], [Cor], [Estilo da ponta] e [Estilo da junção] serão exibidos nesta ordem.

```
Cor
 PRETO                   *
```

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DEFINIR CANETA MÚLTIPLA (HPGL apenas)

```
EDIT. HPGL          :06
 DEF. CANETA MÚL.
```

1 Exiba [DEF. CANETA MÚL.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
DEF. CANETA MÚL.
 Caneta No.
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
De – A
 00 – 12                              *
```

3 Selecione o número inicial e o número final das canetas relevantes usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar> . Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ > .*

```
Caneta No.  00 - 12
 Cor
```

4 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Largura], [Cor], [Estilo da ponta] e [Estilo da junção] serão exibidos nesta ordem.

```
Cor
 PRETO                                *
```

5 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

LARGURA DA CANETA (Versatec apenas)

```
EDIT. Versatec      :05
 LARG. CANETA
```

1 Exiba [LARG. CANETA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
LARG. CANETA
 Largura
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Largura
 005                              *
```

3 Selecione a largura da caneta usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

ESTILO DA CANETA (Versatec apenas)

```
EDIT. Versatec      :05
 ESTILO CANETA
```

1 Exiba [LARG. CANETA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
ESTILO CANETA
 Estilo da junção
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

Os parâmetros [Estilo da junção] e [Estilo do traço] serão exibidos nesta ordem.

```
Estilo da junção
 SEPARAR                          *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DEFINIR CANETA ÚNICA (Versatec apenas)

```
EDIT.  Versatec   :05
 DEF. CANETA ÚN.
```

1 Exiba [DEF. CANETA ÚN.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
DEF. CANETA ÚN.
 Caneta No.
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Caneta No.
 05                               *
```

3 Selecione o número da caneta da impressora usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

4 Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota — *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ > .*

Caneta No. 05
Estilo da ponta

5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Cor] e [Estilo da ponta] serão exibidos nesta ordem.

Estilo da ponta
REDONDO *

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DEFINIR CANETA MÚLTIPLA (Versatec apenas)

EDIT. Versatec   :05
DEF. CANETA MÚL.

1 Exiba [DEF. CANETA MÚL.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

DEF. CANETA MÚL.
Caneta No.

2 Pressione a tecla < ▶ > .

De – A
00 - 00

3 Selecione o número inicial e o número final das canetas relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

4 Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ > .*

Caneta No. 00 - 12
Estilo da ponta

5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Cor] e [Estilo da ponta] serão exibidos nesta ordem.

Estilo da ponta
REDONDO *

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

EMULAÇÃO (HPGL apenas)

```
EDIT. HPGL         :06
  EMULAÇÃO
```

1 Exiba [EMULAÇÃO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
EMULAÇÃO
  Emulação
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Emulação
  HPGL                    *
```

3 Selecione a linguagem de processamento HPGL usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO DA CANETA (HPGL e Versatec apenas)

```
EDIT. HPGL          :06
  OPÇÃO DA CANETA
```

1 Exiba [OPÇÃO DA CANETA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
OPÇÃO DA CANETA
  Alter. largura
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Alt. largura
  LIGADO
```

3 Selecione se a largura da caneta deve ser alterada para coincidir com as imagens ampliadas ou reduzidas usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO TIFF (TIFF apenas)

```
EDIT.  TIFF        :04
  OPÇÃO TIFF
```

1 Exiba [OPÇÃO TIFF] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
OPÇÃO TIFF
  Modo classificar
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Modo classificar], [Últ. - primeiro] e [DPI] serão exibidos nesta ordem.

Modo classificar
DESLIGADO

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DPI
MENU *

↳ Quando [MENU] for selecionado com [DPI].

1. Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar> .

Resolução
0300 dpi *

2. Selecione a resolução usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO CALS (CALS apenas)

```
EDIT. CALS          :03
```

1 Exiba [OPÇÃO CALS] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
OPÇÃO CALS
 Habilitar rotação
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Habilitar rotação
 DESLIGADO
```

3 Selecione se o comando [GIRAR] deve ser ativado ou não usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

TRANSFORMAR

```
EDIT. HPGL          :06
 TRANSFORMAR
```

1 Exiba [TRANSFORMAR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
TRANSFORMAR
Escala auto
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

Os parâmetros [Escala auto], [Imagem espelho] e [Girar 90] serão exibidos nesta ordem.

> **Nota** *É possível selecionar [Girar 90] quando qualquer outro parâmetro diferente de [AUTO] tenha sido configurado para [Tamanho] na função [OPÇÃO ENTRADA].*

```
Escala auto
 LIGADO
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

ÁREA DE PLOTAGEM

```
EDIT. HPGL          :06
 ÁREA PLOTAGEM
```

1 Exiba [ÁREA PLOTAGEM] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
ÁREA PLOTAGEM
 Modo de área
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

Os parâmetros [Modo de área] e [Layout auto] serão exibidos nesta ordem.

> **Nota** *O [Modo de área] não será exibido para dados TIFF e CALS.*

```
Modo de área
 ADAPTADO              *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

```
Layout auto
 DESLIGADO
```

Quando a função centralização estiver definida em [DESLIGADO]

1. Pressione a tecla < ▶ > imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar> .

Tamanho	
A0	*

2. Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

   Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Def. valor desl.
DeslocamentoX

3. Selecione [DeslocamentoX] ou [DeslocamentoY] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶ >.

DeslocamentoX	
+000 mm	*

4. Selecione os locais de deslocamento [DeslocamentoX] ou [DeslocamentoY] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota

- *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶> . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ > .*
- *Alinhe o cursor com o símbolo [+] e, então, pressione a tecla <▼> para alterá-lo para o símbolo [–] .*

OPÇÃO DE MENSAGEM

```
EDIT. HPGL         :06
 OPÇÃO MENSAGEM
```

1 Pressione a tecla <▶> com [OPÇÃO MENSAGEM] exibido na tela de seleção do parâmetro.

```
OPÇÃO MENSAGEM
 Mensagem erro
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶> . ▶

Os parâmetros [Mensagem erro] [Mensagem etiq.], [Mensagem data] e [Local] serão exibidos nesta ordem.

```
Mensagem erro
 LIGADO
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

MARGEM DO MATERIAL

```
EDIT. HPGL          :06
 MARGEM MATERIAL
```

1 Exiba [MARGEM MATERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
MARGEM MATERIAL
 MargemX
```

2 Selecione [MargemX] ou [MargemY] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
 MargemX
 +00  mm                          *
```

3 Selecione os valores de margem usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Nota

- *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ >. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ > .*
- *Alinhe o cursor com o símbolo [+] e, então, pressione a tecla <▼> para alterá-lo para o símbolo [–] .*

MAPEAMENTO DO MATERIAL/TAMANHO

```
EDIT. HPGL          :06
 MAP. MAT./TAM.
```

1 Exiba [MAP. MAT./TAM.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
MAP. MAT./TAM.
 Entrada
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Entrada
 A0                               *
```

3 Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

```
Entrada                  :A0
 Mapeamento
```

4 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Mapeamento] e [Material] serão exibidos nesta ordem.

Mapeamento
A2 *

Quando [Mapeamento] for selecionado.

Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Material
MANUAL *

Material
A0

Material
A1 *

Quando [Material] for selecionado.

1. Selecione [Auto] ou [MANUAL] e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
2. Pressione a tecla <▶> se [MANUAL] foi selecionado para ir para a tela de configuração de tamanho do papel.
3. Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DIVIDIR

EDIT. HPGL :06
DIVIDIR

1 Exiba [DIVIDIR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

DIVIDIR
SIM *

2 Selecione se a impressão de fragmentação deve ou não realizada usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > caso deseje realizar a impressão de fragmentação.

Modo Dividir
Comprimento

3 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Comprimento] [No. página], [Margem] e [Marca] serão exibidos nesta ordem.

Comprimento
01189 mm *

4 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

```
Margem
 LIGADO
```

Quando [LIGADO] for selecionado com [Margem].

1. Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar> .
2. Selecione a margem usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

```
Def. comp. marg.
 10  mm                  *
```

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀> e <▶> . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀> .*

DEFINIR PRIORIDADE

```
EDIT.   HPGL         :06
 DEF. PRIORIDADE
```

1 Exiba [DEF. PRIORIDADE] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶> .

```
DEF. PRIORIDADE
 BAIXA                    *
```

2 Selecione a prioridade usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

DIREÇÃO DESENHO

```
EDIT.  HPGL          :06
 DIREÇÃO DESENHO
```

1 Exiba [DIREÇÃO DESENHO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶> .

```
DIREÇÃO DESENHO
 Tamanho mat.
```

2 Pressione a tecla <▶> .

```
Tamanho mat.
 A0                       *
```

3 Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

```
Bloco títulos
 ÚLTIMO
```

4 Selecione a direção do giro usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

COMANDO IGNORAR (HPGL apenas)

```
EDIT. HPGL          :06
  COMANDO IGNORAR
```

1 Exiba [COMANDO IGNORAR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
COMANDO IGNORAR
  Comando PS
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Comando SP
  LIGADO
```

3 Selecione se o comando PS deve ser desativado ou não usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

COMANDO EOP (HPGL apenas)

```
EDIT. HPGL          :06
  COMANDO EOP
```

1 Exiba [COMANDO EOP] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
COMANDO EOP
  SP0:Caneta 0
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

Os parâmetros [SP0:Caneta 0] [PG:Avançar pág.] [NR], [FR], [AF] e [AH] serão exibidos nesta ordem.

```
SP0:Caneta 0
  LIGADO
```

3 Selecione se cada um dos comandos a seguir devem ser ativados ou desativados usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO DE COR (HPGL e Versatec apenas)

```
EDIT. HPGL          :06
  OPÇÃO DE COR
```

1 Exiba [OPÇÃO DE COR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
OPÇÃO DE COR
  Modo branco
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Modo branco
  LIGADO
```

3 Selecione se a função linha Branca deve ser ativada ou não usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

SELECIONAR BANDEJA

```
EDIT. HPGL          :06
  SELEC. BANDEJA
```

1 Exiba [SELEC. BANDEJA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
SELEC. BANDEJA
  Bandeja
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

Os parâmetros [Bandeja] e [Prioridade] serão exibidos nesta ordem.

```
Bandeja
  AUTO                        *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

CÓPIA IMPRESSA

```
EDIT. HPGL        :06
 CÓPIA IMPRESSA
```

1 Exiba [CÓPIA IMPRESSA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
CÓPIA IMPRESSA
 Cópias
```

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .
Os parâmetros [Cópias] e [Prioridade] serão exibidos nesta ordem.

> **Nota** *[Prioridade] será exibido apenas para os dados Versatec.*

```
Cópias
 01                *
```

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO DE ENTRADA

```
EDIT. HPGL        :06
 OPÇÃO ENTRADA
```

1 Exiba [OPÇÃO ENTRADA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
OPÇÃO ENTRADA
 Tamanho
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Tamanho
 AUTO              *
```

3 Selecione [AUTO] ou os diversos tamanhos de papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Após selecionar o tamanho da página

```
Tamanho
 A0                *
```

1. Pressione a tecla < ▶ > imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar> .

```
Conectar
 02                *
```

2. Selecione a contagem de link usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO DE SAÍDA

EDIT. HPGL :06
OPÇÃO SAÍDA

1 Exiba [OPÇÃO SAÍDA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

OPÇÃO SAÍDA
Tamanho

2 Pressione a tecla < ▶ > .

Tamanho
A0 *

3 Selecione [AUTO], [OUTRO], [MISTO], [MISTO2] ou os diversos tamanhos de papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Tamanho
A0 *

Após selecionar os diversos tamanhos de papel

1. Pressione a tecla < ▶ > imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar> .

OPÇÃO SAÍDA
Conectar

2. Selecione [Conectar] ou [Margem] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

Conectar
01 *

3. Selecione o parâmetro a ser definido usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Margem
Todos *

Quando qualquer configuração diferente de [NÃO] for selecionada para [Margem].

1. Pressione a tecla < ▶ > imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar> .

Margem
Margem de ataque

2. Selecione [Margem de ataque] ou [Margem de fuga] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

Margem de ataque
000 mm *

3. Selecione as margens superior e inferior usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Nota • *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas < ◀ > e < ▶ > .*

TIPO DE MATERIAL

```
EDIT. HPGL          :06
 TIPO MATERIAL
```

1 Exiba [TIPO MATERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
TIPO DMATERIAL
 Tipo
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Tipo
 Vellum                  *
```

3 Selecione o tipo de papel relevante usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

TAMANHO DEF. USUÁRIO

```
EDIT. HPGL          :06
 TAM. DEF.
```

1 Exiba [TAM. DEF.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
TAM. DEF.
 Definir tamanho
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Definir tamanho
 U0                        *
```

3 Selecione o nome do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

```
Comprimento
 01190 mm
```

4 Selecione o tamanho definido pelo usuário usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas < ◀ > e < ▶ > . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla < ◀ > .*

PRIORIDADE DE TAMANHO

```
EDIT. HPGL          :06
  PRIOR. TAMANHO
```

1 Exiba [PRIOR. TAMANHO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
PRIOR. TAMANHO
  Prioridade
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Prioridade
  LONGO                    *
```

3 Selecione o modo de prioridade de tamanho usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

SALVAR ARQUIVO CONFIG.

```
EDIT.   HPGL          :06
  SALVAR   ARQ. CONF.
```

1 Exiba [SALVAR ARQ. CONF.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
SALVAR ARQ. CONF.
  Formato
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Formato
  HPGL                    *
```

3 Selecione o formato a ser definido usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

```
Impressora No.
  12                      *
```

4 Selecione o número da impressora lógica usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

```
DEF. : p/ Salvar
```

5 Pressione a tecla <Ajustar> quando a mensagem [DEF: p/ Salvar] for exibida.
Os dados serão salvos apropriadamente.

Configuração da impressora lógica padrão

Os procedimentos a seguir definem a impressora lógica a ser usada como padrão.

Procedimento operacional

```
MENU
ARQ. CONFIG.
```

1 Pressione a tecla < ▶ > com [ARQ. CONFIG.] exibido na tela de seleção do parâmetro.

```
ARQ. CONFIG.
 DEF. ARQUIVO CONF.
```

2 Selecione [DEF. ARQ. CONF.] com a tecla <▼> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
DEF.  ARQUIVO CONF.
 I/F
```

3 Pressione a tecla < ▶ > .

```
I/F
 SERIAL                    *
```

4 Selecione a interface usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *[CENTRO] e [VPI] são opcionais.*

```
Formato
 HPGL                      *
```

5 Selecione a prioridade usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *Os itens que podem ser selecionados serão diferentes de acordo com a tipo de interface selecionada.*
･SERIAL :[HPGL]
･CENTRO :[HPGL]
･VPI :[Versatec]

```
Impressora No.
 06                        *
```

6 Selecione o número da impressora lógica usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
A impressora lógica que foi definida será registrada como a impressora lógica padrão.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > .*

Impressão de uma lista de configurações

Esta função imprime uma lista das configurações estabelecidas para as impressoras lógicas.

Procedimento operacional

```
MENU
ARQ. CONFIG.
```

1 Pressione a tecla < ▶ > com [ARQ. CONFIG.] exibido na tela de seleção do parâmetro.

```
ARQ. CONFIG.
CONF. IMPRESSÃO
```

2 Selecione [CONF. IMPRESSÃO] com a tecla <▼> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
Formato
 HPGL                          *
```

3 Selecione o formato usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

```
Impressora No.
 01 – 06                       *
```

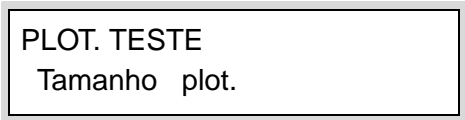
4 Selecione o número inicial e o número final das impressoras lógicas de saída usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

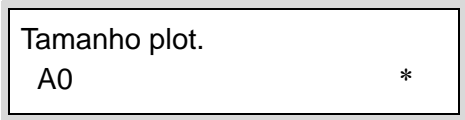
Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ > . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ > .*

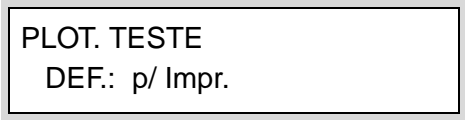
```
CONF. IMPRESSÃO
  DEF:  p/ Impr.
```

5 Pressione a tecla <Ajustar> quando a mensagem [DEF: p/ Impr.] for exibida.
Os dados serão impressos apropriadamente.

5.3 Teste de impressão

Esta função imprime dados de teste para a verificação das operações da impressora. O tamanho do papel pode ser selecionado entre A0 e A4.

Consulte *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).*

Procedimento operacional

```
MENU
  PLOT. TESTE
```

1 Pressione a tecla <▶> com [PLOT. TESTE] exibido na tela de seleção do parâmetro.

```
PLOT. TESTE
  Tamanho   plot.
```

2 Pressione a tecla < ▶ > .

```
Tamanho plot.
  A0                                *
```

3 Selecione o tamanho do papel no qual os dados de teste serão impressos usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

```
PLOT. TESTE
   DEF.:  p/ Impr.
```

4 Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Impr.] for exibido.
Os dados serão impressos apropriadamente.

5.4 Gerenciamento dos diversos registros

Os dois tipos de registros a seguir estão disponíveis. É possível imprimir e excluir estes registros.

- REGISTRO DE TRABALHO
- REGISTRO DE ERROS

Consulte *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).*

Gerenciamento do registro de trabalhos

Esta seção explica os procedimentos para o gerenciamento do registro de trabalho.

Procedimento operacional

```
MENU
  REGISTRO TRAB.
```

1 Pressione a tecla <▶> com [REGISTRO TRAB] exibido.

```
REGISTRO  TRAB.
  REG. TRAB.
```

2 Pressione a tecla <▶> com [REG. TRAB.] exibido.

```
REG. TRAB.
  CONFIGURAÇÃO
```

3 Selecione as operações relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶> .

Os parâmetros [CONFIGURAÇÃO], [IMPRIMIR] e [LIMPAR] serão exibidos nesta ordem.

Quando [CONFIGURAÇÃO] for selecionado.

```
CONFIGURAÇÃO
  Modo auto
```

1. Selecione [Modo auto] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶> .

Modo auto
LIGADO

2. Selecione [LIGADO] ou [DESLIGADO] usando as teclas <▼> e <▲> quando [Modo auto] for especificado e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota *Quando a impressão automática estiver configurada em [LIGADO], os trabalhos processados serão automaticamente impressos quando houver o acúmulo de 51 páginas.*

Quando [IMPRIMIR] for selecionado.

IMPRIMIR REG.
020423 – 020605

1. Selecione a data de início e a data de fim (AA, MM, DD) dos trabalhos relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
2. Mova o cursor para o lado direito e pressione a tecla < ▶ > após configurar a seleção.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ > .*

IMPRIMIR
DEF.: p/ Impr.

3. Pressione a tecla <Ajustar> quando uma mensagem dizendo [DEF.: p/ Impr.] for exibida.
   O registro do trabalho será impresso apropriadamente.

Quando [LIMPAR] for selecionado.

LIMPAR
DEF.: p/ Limpar

Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Limpar] for exibido.
O registro do trabalho será excluído apropriadamente.

Gerenciamento do registro de erros

Esta seção explica os procedimentos para o gerenciamento do registro de erros.

Procedimento operacional

```
MENU
  REGISTRO TRAB.
```

1 Pressione a tecla <▶> com [REGISTRO TRAB.] exibido.

```
REGISTRO TRAB.
 REG. ERROS
```

2 Selecione [REG. ERROS] com a tecla <▼> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

```
REG. ERROS
 IMPRIMIR
```

3 Selecione as operações relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

Os parâmetros [IMPRIMIR] e [LIMPAR] serão exibidos nesta ordem.

Quando [IMPRIMIR] for selecionado.

```
IMPRIMIR REG.
 020423 – 020605
```

1. Selecione a data de início e a data de fim (AA, MM, DD) dos trabalhos relevantes usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
   Mova o cursor para o último caractere e pressione a tecla < ▶ > após configurar a seleção.

   Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ > . Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para o primeiro lado e pressione a tecla <◀ > .*

```
IMPRIMIR
  DEF.:  p/ Impr.
```

2. Pressione a tecla <Ajustar> quando uma mensagem dizendo [DEF.: p/ Impr.] for exibida.
   O registro de erros será impresso apropriadamente.

LIMPAR
DEF.: p/ Limpar

Quando [LIMPAR] for selecionado.

Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Limpar] for exibido.

O registro de erros será excluído apropriadamente.

Exemplo de uma lista de registro de erros

[RegErro : Página 1] [Xerox 6050WF Versão 2.2.XX]

NoTrabalho	Dados&Hora	Tarefa Nome	NoErro	NívelErrol	Registro de erros	Erro Dados
1	02/04/17 15:49:30	SAÍDA	38	ERRO	MEMÓRIA DE PÁGINA OVERFLOW	StatusSEM-MEMÓRIA-PÁGINAdo GerImpr
20	02/04/22 20:38:05	PADRÃO HP	126	AVISO	COMANDO_DESCONHECIDO	

5.5 Reimpressão

Esta função reimprime o arquivo que foi impresso mais recentemente.
É possível especificar o número de cópias a serem impressas dentro de um intervalo de 1 a 99.

Nota *Não é possível fazer a reimpressão com a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030 ou 6050 caso uma operação de cópia seja realizada após uma operação de impressão.*

Nota *Para a função de reimpressão, é necessário que você tenha um trabalho salvo na memória.*

Consulte *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).*

Procedimento operacional

```
MENU
 PLOT. OFF-LINE
```

1 Pressione a tecla <▶> com [PLOT. OFF-LINE] exibido na tela de seleção do parâmetro.

```
PLOT. OFF-LINE
 REPLOTAR
```

2 Pressione a tecla <▶> .

```
REPLOTAR
 Cópias Impr.
```

3 Pressione a tecla <▶> .

```
Cópias Impr.
 06                  *
```

4 Selecione o número de cópias a serem impressas (0 a 99) através das teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶> .*

```
REPLOTAR
  DEF.:  p/ Impr.
```

5 Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Impr.] for exibido.
O arquivo será impresso apropriadamente.

5.6 Verificação do medidor

É possível exibir medidores no painel de controle da impressora para fins de verificação. Valores com um máximo de nove dígitos podem ser exibidos.

Item do Menu	Descrição
MEDIDOR 1	A área total em unidades de pé quadrado de papel impresso até o momento. (unidade: ft^2)
MEDIDOR 2	O comprimento total impresso até o momento. (unidade: ft)
MEDIDOR 3	O número total de impressões de estampas feitas até o momento.

- *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).*
- *O valor exibido no medidor 1 será diferente de acordo com o tamanho do papel. Consulte o Guia do Usuário para mais detalhes.*

Procedimento operacional

MENU
INFO FATURAM.

1 Pressione a tecla < ▶ > com [INFO FATURAM.] exibido.

INFO FATURAM.
EXIBIR

2 Pressione a tecla < ▶ > .

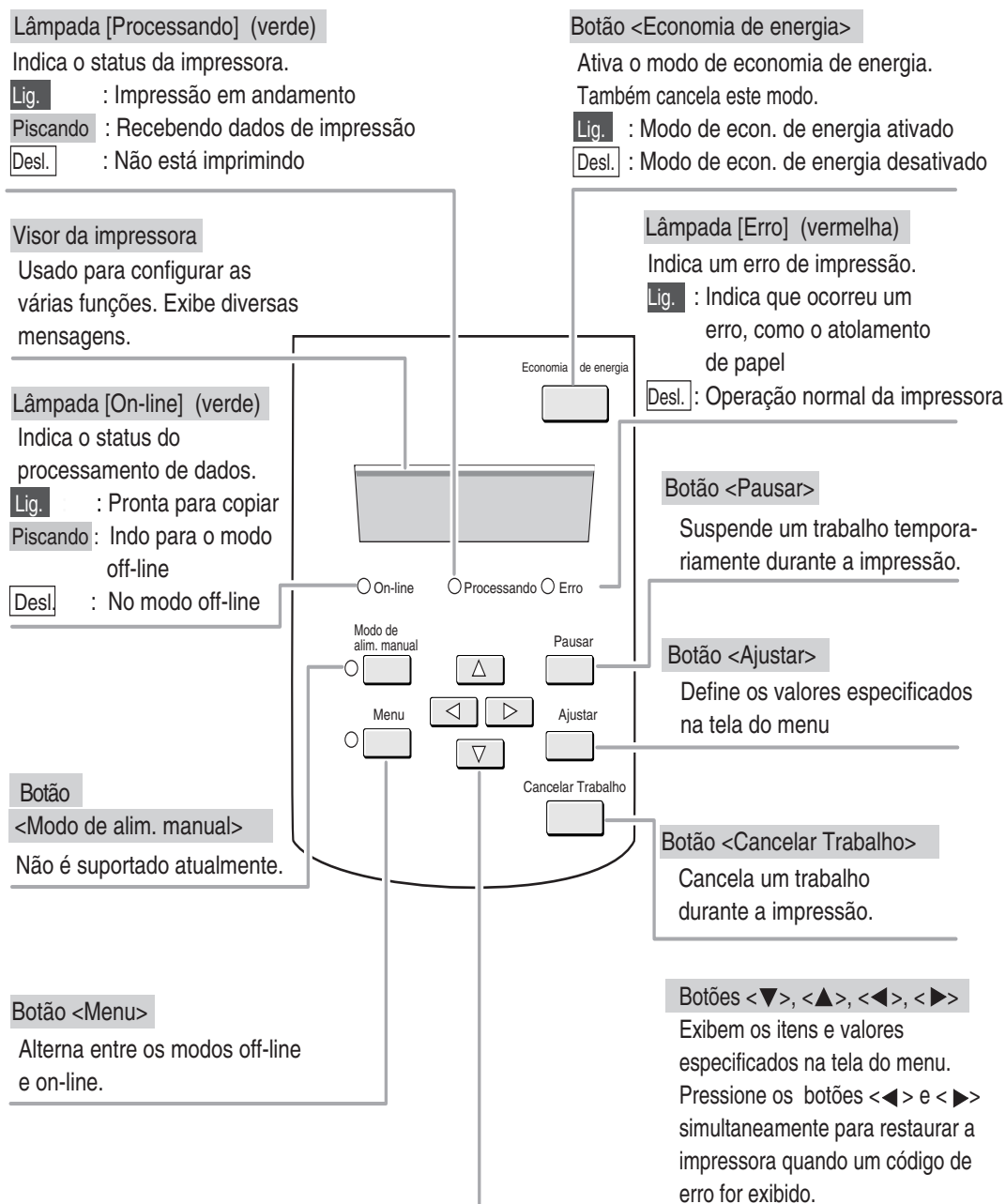
EXIBIR
MEDIDOR 1

3 Selecione os detalhes a exibir a partir do [Medidor 1], [Medidor2] e [Medidor3] através das teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ > .

MEDIDOR 1
986754

A informação selecionada será exibida adequadamente.

5.7 Operações através do painel de controle da impressora

Esta seção explica os principais componentes e suas respectivas funções do painel de controle da impressora.

Operações básicas do painel de controle da impressora

É necessário configurar a impressora no modo off-line para configurar os diversos parâmetros.
Pressione a tecla <Menu> para mudar para o modo off-line e exibir a tela do menu.

Hierarquia dos menus

Os menus de operação apresentam a seguinte hierarquia de menu.

• Itens do menu superior (nível 1)

Este é o menu que é exibido em primeiro lugar.

• Itens do submenu (nível 2 e abaixo)

Os diversos menus que estão posicionados abaixo do menu de nível 1. A profundidade da hierarquia será diferente de acordo com os itens contidos nos submenus.

• Valores especificados

Os diversos valores de parâmetros localizados abaixo dos submenus.

Operações com teclas

As teclas a seguir são usadas na tela do menu.

tecla <Menu>	Muda para o modo off-line e exibe a tela do menu. Retorna para o modo on-line se a tecla for pressionada quando a tela do menu for exibida.
<▲> tecla	Exibe o item do menu anterior ou valor especificado no mesmo nível.
<▼> tecla	Exibe o item do menu seguinte ou valor especificado no mesmo nível.
<▶> tecla	Exibe o item do menu no nível mais baixo.
<◀>tecla	Exibe o item do menu no nível mais alto.
tecla <Ajustar>	Define o valor especificado. Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Exemplos de operação

Esta seção fornece exemplos de seleção dos itens do menu.

```
Pronta para imprimir
```

Tecla <Menu>

```
MENU
  CONF. PORTA/REDE
```

1 Pressione a tecla <Menu>.
O menu superior será exibido.

<▼> <▲>tecla

```
MENU
  CONF. IMPRESSÃO
```

2 Pressione a tecla <▼> .
Os menus superiores serão exibidos em seqüência.

> **Nota** *O menu anterior será exibido se a tecla <▲> for pressionada.*

<▶>tecla

```
CONF. IMPRESSÃO
  Material
```

3 Pressione a tecla <▶> .
Os itens do submenu serão exibidos.

<▼> <▲>tecla

```
CONF. IMPRESSÃO
  Bandeja
```

4 Pressione a tecla <▼> .
Os itens do menu no mesmo nível serão exibidos em seqüência.

> **Nota** *O menu anterior será exibido se a tecla <▲> for pressionada.*

<▶>tecla

```
Bandeja
  Rolos 3, 4
```

5 Pressione a tecla < ▶ > .
Os itens do submenu no próximo nível serão exibidos.

<◀>tecla

```
CONF. IMPRESSÃO
  Bandeja
```

6 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

<◀>tecla

```
MENU
  CONF.  IMPRESSÃO
```

7 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

Seleção dos valores especificados

Esta seção fornece exemplos de configuração de um valor especificado.

```
Material
  Rolo 1
```

1 Os itens do menu serão exibidos.

<▶>tecla

```
Material / Rolo1
  Tipo : Comum
```

2 Pressione a tecla <▶>.
O valor especificado será exibido.

<▼> <▲>tecla

```
Material / Rolo1
  Tipo : Filme
```

3 Altere o valor definido usando as teclas <▲> e <▼> .

tecla <Ajustar>

```
Material / Rolo1
  Tipo : Filme        *
```

4 Pressione a tecla <Ajustar> para definir o valor.
Um [*] será colocado ao lado do valor.

<◀>tecla

```
Material
  Rolo 1
```

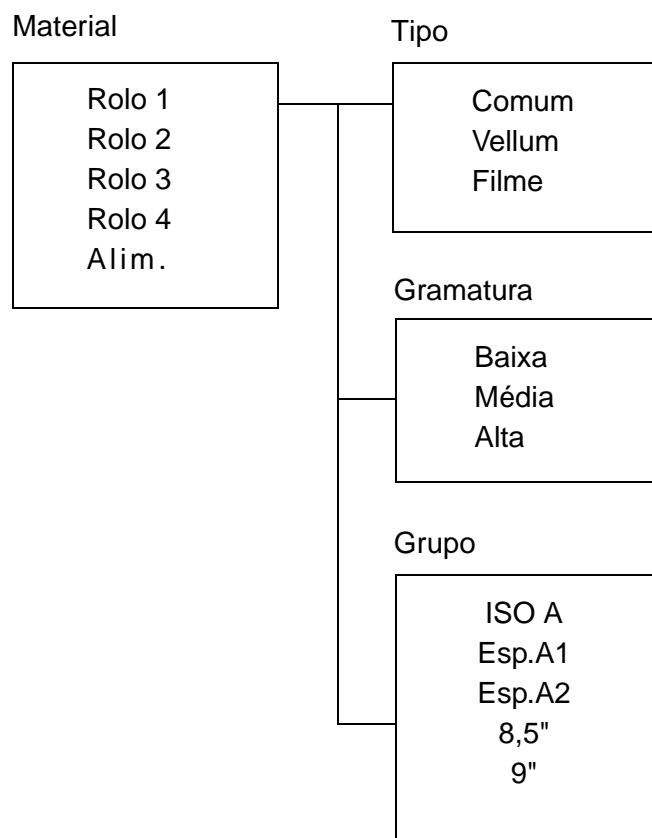
5 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

5.8 Configurações da impressora

Esta seção explica os itens que podem ser configurados no painel de controle da impressora.

Item do Menu	Descrição
Material	Define o tipo, tamanho, gramatura e outros parâmetros do material a ser carregado na máquina para cada um dos rolos.
Bandeja	É possível isolar o sistema de configurações da máquina quando ocorre uma falha com os rolos opcionais 3 e 4. **Importante** *Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.*
Fusor	É possível mudar a temperatura da unidade do fusor. **Importante** *Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.*

Material

Certifique-se de que estes parâmetros estejam configurados ao carregar papel novo na máquina e ao alterar o tipo e tamanho de material.

Os tipos de material para os quais é possível especificar a [Gramatura]:

Material definido como [Baixa]	Comum (60-69g/m^2)	papel E
	Vellum (70-79g/m^2)	
	Filme (50-69µ)	
Material definido como [Média]	Comum (70-85g/m^2)	Premium (75g/m^2) Matiz Premium (80g/m^2) Fluorescente Premium (80g/m^2) Desempenho (75g/m^2)
	Vellum (80-95g/m^2)	Vellum Premium (90g/m^2)
	Filme (70-80µ)	Filme Premium (75micron)
Material definido como [Alta]	Comum (86-110g/m^2)	Apresentação (110g/m^2)
	Vellum (96-112g/m^2)	Vellum Premium (112g/m^2)
	Filme (81-100µ)	Filme Premium (100micron)

Os tamanhos de material para os quais é possível especificar [Grupo]:

Material definido como [ISO A]	A4 (210 × 297 mm) A3 (297 × 410 mm) A2 (420 × 594 mm) A1 (594 × 841 mm) A0 (841 × 1189 mm)	 A3 rolo (297 mm largura) A2 rolo (420 mm largura) A1 rolo (594 mm largura) A0 rolo (841 mm largura)
Material definido como [ESP.A 1]	ESP.A-0 (880 × 1,230 mm) ESP.A-1 (625 × 880 mm) ESP.A-2 (440 × 625 mm) ESP.A-3 (312 X 435 mm)	ESP.A-0 rolo (880 mm largura) ESP.A-1 rolo (625 mm largura) ESP.A-2 rolo (440 mm largura) ESP.A-3 rolo (312 mm largura)
Material definido como [ESP.A 2]	ESP.A-1 (620 × 871 mm) ESP.A-2 (435 × 620 mm) ESP.A-3 (310 x 435 mm)	ESP.A-1 rolo (620 mm largura) ESP.A-2 rolo (435 mm largura) ESP.A-3 rolo (310 mm largura)
Material definido como [ANSI] 8,5 pol.	34", 22", 17", 11", 8,5"	
Material definido como [Arch] 9 pol.	36", 24", 18", 12", 9"	

Bandeja

Em circunstâncias normais, está configurada como [Auto] e não precisa ser configurada pelo usuário.
Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.

Fusor

Em circunstâncias normais, está configurado como [Auto] e não precisa ser configurado pelo usuário.
Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.

5.9 Modo de economia de energia

Esta função diminui automaticamente o consumo de energia da máquina e entra no modo de economia de energia quando não são feitas operações durante um determinado período de tempo.

- Modo de baixo consumo 1

  Este modo reduz automaticamente a temperatura do fusor e restringe o consumo de energia.
  Os parâmetros definidos são [LIGADO], [DESLIGADO] e o tempo a ser transcorrido antes da ativação do modo (de 1 a 120 minutos; a configuração padrão é de [5 minutos]).

- Modo de baixo consumo 2

  Este modo reduz a temperatura do fusor abaixo do modo de baixo consumo 1.
  Os parâmetros definidos são [LIGADO], [DESLIGADO] e o tempo a ser transcorrido antes da ativação do modo (de 5 a 120 minutos; a configuração padrão é de [15 minutos].)

- Modo de repouso

  O modo de repouso desliga automaticamente a energia da impressora.
  Os parâmetros definidos são [LIGADO], [DESLIGADO] e o tempo a ser transcorrido antes da ativação do modo (de 15 a 120 minutos; a configuração padrão é de [90 minutos].)

A energia é restaurada dos modos de economia de energia para os níveis normais quando um trabalho de impressão é transmitido ou quando a tecla <Economia de energia> no painel de controle da impressora for pressionada.

Os modos de economia de energia também podem ser configurados a partir do painel de controle com as copiadoras para Grandes Formatos Xerox 6030 e 6050. Os últimos parâmetros configurados serão usados quando estes modos forem configurados tanto no painel de controle da impressora quanto no painel de controle da copiadora.

Método de configuração

```
MENU
 PARÂMETROS SIST
```

1 Pressione a tecla <▶> com [PARÂMETROS SIST] exibido.

<▼>tecla

```
PARÂMETROS SIST
 M. baixo cons. 1
```

2 Selecione [M. baixo cons. 1], [M. baixo cons. 2] ou [Modo repouso] com a tecla <▼> .

<▶>tecla

```
M. baixo cons. 1
 DESLIGADO
```

3 Pressione a tecla <▶> .

<▼>tecla

```
M. baixo cons. 1
 LIGADO              *
```

4 Selecione os parâmetros necessários através das teclas <▲> e <▼> e, então, pressione a tecla <Ajustar> .

Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Nota *Os parâmetros irão se tornar válidos assim que a tecla <Ajustar> for pressionada. Portanto, não é necessário salvar as alterações mais tarde.*

Capítulo 6

Serviço de Impressão Ethernet (para UNIX)

6.1 Esboço do Serviço de Impressão Ethernet

Use o comando ftp ou o comando lpr para imprimir a partir da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 quando UNIX estiver sendo executado.
Esta seção explica como configurar os comandos ftp e lpr e seus formatos.

O arquivo a ser impresso deve estar em um formato de dados suportado por Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050. O envio de um arquivo com um formato de dados não suportado por Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050 resultará em erro de impressão.

Consulte "2.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050" (página 12) para informações sobre formatos de dados suportados.

6.2 Registro do Sistema de Impressão de Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050

Para imprimir a partir do sistema de impressão de Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050, o sistema de impressão deve estar registrado na rede TCP/IP.

Registro do Sistema Host

Quando as informações de rede são gerenciadas por um serviço de nomes, como NIS ou DNS, o endereço IP e o nome do host devem ser registrados nele.
Quando um serviço de nomes diferente de NIS e DNS é usado, o endereço IP e o nome do host devem ser registrados na base de dados utilizada para transferir o arquivo do lado do cliente.

SunOS 5.X

No caso de SunOS 5.X, registre o endereço IP e o nome do host da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 no arquivo [/etc/hosts], que define as impressoras conectadas à rede.

No exemplo abaixo, o sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050 com o nome de host de [oklahoma] está registrado no arquivo [/etc/hosts] com o endereço IP [zzz.zzz.zzz.zzz] em uma rede composta de duas estações de trabalho chamadas [cosmos] e [venus].

```
# Sun Host Database
#
# If the NIS is running, this file is only consulted when booting
#
127.0.0.1  localhost
#oklahoma is Wide Format 6050 plotter
xxx.xxx.xxx.xxx  cosmos loghost
yyy.yyy.yyy.yyy  venus
zzz.zzz.zzz.zzz  oklahoma
```

Registro da impressora remota

Para imprimir usando o comando lpr, é necessário não apenas registrar o sistema host, mas também a impressora remota na estação de trabalho do cliente.
As informações de registro dependem do sistema, porém os nomes dos dispositivos lógicos na estação de trabalho devem corresponder às impressoras lógicas no sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050.

Consulte a seção "Principais funções de impressão" (página 16) em "2.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050" para impressoras lógicas.

SunOS 5.X

Para SunOS 5.X, registre a impressora remota usando o comando lpadmin.

É necessário possuir privilégios de usuário raiz para usar o comando lpadmin.

Para mais detalhes sobre o comando lpadmin, veja o Guia do Usuário SunOS 5.X.

• Execução do comando lpadmin

No exemplo abaixo, o sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050 com o nome host [oklahoma] é registrado.
Caso os dispositivos de impressão plt00h, plt01h e plt02h sejam especificados, eles são enviados às impressoras lógicas PLT00H, PLT01H e PLT02H de [oklahoma].

```
#lpadmin -p plt00h -s oklahoma!PLT00H
#lpadmin -p plt00h -s oklahoma!PLT00H
#lpadmin -p plt00h -s oklahoma!PLT00H
```

Se csh for utilizado, insira "\!" em vez de "!" acima para evitar que o caractere "!" e os caracteres subsequentes sejam substituídos pelo log de comando.

Neste exemplo, os dispositivos de impressão plt00h, plt01h e plt02h são criados a partir do zero e configurados.
O sistema de impressão da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 possui 100 impressoras lógicas para cada formato de dados suportado. Portanto, 100 entradas também podem ser configuradas usando o comando lpadmin.

É possível registrar a impressora remota usando o admintool preparado por SunOS. Para registrar a impressora remota, selecione o menu [Printer Manager] (Gerenciador de Impressora > [Edit] (Editar) > [Add Printer] (Adicionar Impressora) > [Add Access to Remote Printer] (Adicionar acesso à impressora remota]. Especifique um nome de impressora lógica PLT00H em Nome da Impressora, um nome host 6050 WF em Servidor de Impressora e BSD em Servidor de Impressora OS.

AIX 3.2.X

Para AIX 3.2.X, registre a impressora remota no arquivo [/etc/qconfig], definindo os atributos exclusivos da impressora.

Consulte *Para mais detalhes, consulte o "Guia do Usuário AIX 3.2.X."*

• Edição do arquivo /etc/qconfig

No exemplo abaixo, o sistema de impressão de impressoras para Grandes Formatos 6030/6050 denominado [oklahoma] é registrado no arquivo [/etc/qconfig].
Nessa configuração, quando você envia um arquivo a um dispositivo de impressão denominado [plt10h] ou [plt20h], o arquivo é enviado para [oklahoma].

```
plt10h:
     host = oklahoma
     s_statfilter = /usr/lpd/bsdshort
     l_statfilter = /usr/lpd/bsdlong
     rq = PLT10H
     device = dplt10hdplt10h:
     backend = /usr/lpd/rembak
*
plt20h:
     host = oklahoma
     s_statfilter = /usr/lpd/bsdshort
     l_statfilter = /usr/lpd/bsdlong
     rq = PLT20H
     device = dplt20hdplt20h:
     backend = /usr/lpd/rembak
*
```

Importante *Não se esqueça de especificar uma impressora lógica preparada no sistema de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 usando rq.*

• Início da Fila de Impressão

Após concluir as configurações, inicie a fila de impressão usando o comando qadm.

Configuração do formato de quadros MAC

A Ethernet suporta dois formatos de quadro MAC [Ethernet V2.0] e [IEEE802.3]
mas o sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050 suporta apenas [Ethernet V2.0]. Ao configurar o formato de quadros MAC no computador host, especifique [Ethernet V2.0].

6.3 Impressão com o Comando ftp

Esta seção fornece detalhes sobre o comando ftp.

Caracteres em negrito representam seqüências de caracteres de entrada em cada exemplo.

Imprimindo

Esta seção explica o procedimento de impressão usando o comando ftp.

Procedimento operacional

1 Digite o comando ftp e a rede registrada com um nome host de impressora para Grandes Formatos 6030/6050 (exemplo: 6050WF) a partir da estação de trabalho do cliente.

Uma mensagem indicando que a conexão foi concluída será exibida.

```
% ftp 6050WF
Connected to 6050WF.
220 6050 Wide Format FTP server ready
Name (6050WF:ftpusr):
```

2 Acesse a impressora para Grandes Formatos 6030/6050. Digite um nome de usuário (exemplo: ftpusr) pré-registrado em impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Você deverá então digitar uma senha.

```
Name (6050WF:ftpusr): ftpusr
331 Password required
Password:
```

"ftpusr" é o único usuário que vem registrado de fábrica. É possível adicionar usuários usando os Serviços de Impressão na Web. Consulte a seção "Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de impressão na Web" em "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para obter mais detalhes *(página 52)**.*

3 Digite a senha do usuário conectado na Etapa **2**.

Caso as informações de usuário registradas na impressora para Grandes Formatos 6030/6050 correspondam à senha digitada pelo usuário, a mensagem de aceitação de login é exibida.

```
Password:
230 User logged in
ftp>
```

Nota *A senha do usuário (ftpusr) é [ftpusr] de fábrica.*

4 Especifique uma impressora lógica (exemplo: plt00h). Digite o nome da impressora lógica usando o subcomando cd.

Uma mensagem indicando que a impressora lógica foi configurada será exibida.

```
ftp> cd plt00h
250 Changed directory to "/ata0-p1/plt00h"
ftp>
```

5 Especifique o subcomando bin para um formato de dados.

```
ftp> bin
200 Type set to A, bin mode
ftp>
```

Nota *O subcomando ascii pode ser especificado apenas para dados HP-GL. Especifique o subcomando bin para dados HP-GL/2, HP-RTL, Versatec, TIFF e CALS. O subcomando bin também pode ser especificado para dados HP-GL.*

6 Digite um nome de arquivo de impressão (exemplo: kikai_01.hp), usando o subcomando send ou put.

Uma mensagem indicando que a porta transferida foi configurada será exibida. As mensagens indicando o nome do arquivo e volume de dados transferidos e tempo dependem do aplicativo do cliente.

```
ftp> sendplans_01.hp
200 Port set okay
150 Opening ASCII mode data connection
226 Transfer complete
local: plans_01.hp remote: plans_01.hp
17720 bytes sent in 0.14 seconds (1.2e+02 Kbytes/s)
ftp>
```

7 Especifique o final. Digite o subcomando bye.

Uma mensagem indicando que o comando ftp foi concluído será exibida.

```
ftp> bin
221 Bye...see you later
%
```

Outros Subcomandos

Esta seção explica os subcomandos ftp.

ascii: Define os dados de transferência para o formato ASCII.

bin: Define os dados de transferência para o formato binário.

bye: Encerra o processamento FTP.

cd: Altera o diretório e exibe a impressora lógica.

dir: Exibe o diretório e mostra as impressoras lógicas configuradas a partir do painel de controle.
Se não houver nada especificado na impressora para Grandes Formatos 6030/6050, apenas a impressora lógica no endereço 00 é exibida.

ls: Exibe diretório, e mostra as impressoras lógicas configuradas a partir do painel de console.
Se não houver nada especificado na impressora para Grandes Formatos 6030/6050, apenas a impressora lógica no endereço 00 é exibida.

mput: Instrui dois ou mais arquivos especificados a serem transferidos para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 de forma interativa. No entanto, tal transferência pode ser especificada para apenas uma impressora lógica existente.

open: Conecta a estação de trabalho do cliente à impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

put: Transfere um arquivo especificado para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050. No entanto, tal transferência pode ser especificada para apenas uma impressora lógica existente.

pwd: Apresenta o diretório de trabalho, exibe o nome da impressora lógica especificada atualmente.

send: Transfere um arquivo especificado para Grandes Formatos 6030/6050. No entanto, tal transferência pode ser especificada para apenas uma impressora lógica existente.

Lista de mensagens

Esta seção explica as mensagens que serão exibidas durante a impressão, usando o comando ftp.

```
Can't build data connection
```

Status: Impossível estabelecer conexão para a transferência de dados.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Can't create control file, please try later
```

Status: Impossível criar arquivo de controle usando o comando STOR.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Can't create status file, please try later
```

Status: Impossível criar um arquivo de trabalho usando o comando LJ.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Can't open passive connection
```

Status: Impossível criar um soquete no modo passivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Cannot create file "xx" or permission problem
```

Status: Impossível abrir um arquivo de parâmetro para a criação do arquivo especificado.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Command "xx" not understood
```

Status: Comando (XX) recebido não suportado.

Action: Digite o comando correto.

```
Control connection read error
```

Status: Ocorreu um erro de conexão de controle no status de espera do comando FTP. Portanto, a conexão foi desconectada.

Ação: Para outra transferência, estabeleça novamente a conexão.

```
Data connection error
```

Status: Ocorreu um erro de conexão de dados durante a transferência de arquivo.

Ação: Estabeleça conexão e transfira novamente o arquivo.

```
Directory non existent or syntax error
```

Status: Um diretório inexistente (impressora lógica) é especificado.

Ação: Especifique o diretório correto (impressora lógica).

```
Error in input file
```

Status: Ocorreu um erro em um arquivo de saída durante a transferência.

Ação: Estabeleça conexão e transfira novamente o arquivo.

```
File "xx" not found or permission problem
```

Status: Falha ao abrir ou ler um arquivo de parâmetro correspondente à impressora lógica especificada pelo comando ls.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Insufficient storage space in system, please try later
```

Status: Impossível transferir os dados, porque o disco rígido está cheio.

Ação: Espere até que haja espaço no disco rígido, e inicie a transferência novamente.

```
Invalid command
```

Status: Um comando inválido é recebido.

Ação: Transfira o comando correto.

```
Job queue is full, please try later
```

Status: Impossível receber os dados, porque a fila de trabalho está cheia.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: Xerox 6030/6050 WF is busy
```

Status: Impossível aceitar a transferência de dados, porque o sistema está sobrecarregado.

Ação: Verifique o sistema para ver se há material para fora ou erro de atolamento de materiais. Aguarde um pouco e tente novamente. Caso o erro ocorra freqüentemente, reinicie a impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

```
Local resource failure: ReceiveCmplt status
```

Status: Falha na transferência do arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: ReceiveMComp
```

Status: Falha ao receber a mensagem final de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: ReceiveMId
```

Status: Falha ao receber a mensagem de permissão de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: SendMComp
```

Status: Falha ao enviar a mensagem final de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: SendMId
```

Status: Falha ao enviar a mensagem de início de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: please start queuing
```

Status: Impossível aceitar a transferência de arquivo, porque o enfileiramento parou.

Ação: Inicie o enfileiramento e realize a impressão novamente.

```
Login failed
```

Status: O nome de usuário e a senha não correspondem.

Ação: Faça o login novamente com o nome de usuário e a senha correta.

```
No file found or invalid directory or permission problem
```

Status: Falha ao abrir o diretório através do comando LIST.

Ação: Aguarde um pouco e transfira o comando novamente.

```
Parameter not accepted
```

Status: Um parâmetro diferente de ASCII ou Binário é especificado pelo comando TYPE.

Ação: Especifique ASCII ou Binário.

```
Syntax error: Please specify file structure only
```

Status: Algo diferente de uma estrutura de arquivo diferente é especificado pelo comando STRU.

Ação: Especifique uma estrutura de arquivo.

```
Syntax error: Please specify representation type
```

Status: Um tipo de transferência não foi especificado pelo comando TYPE.

Ação: Especifique o tipo correto.

```
Syntax error: Please specify send Nome do arquivo
```

Status: Um nome de arquivo não foi especificado pelo comando STOR.

Ação: Especifique o nome de arquivo correto.

```
Syntax error: Please specify stream mode only
```

Status: Um modo sem fluxo é especificado pelo comando MODE.

Ação: Especifique o modo de fluxo pelo comando MODE.

```
Time-out: closing control connection
```

Status: A conexão é desconectada porque nada foi transferido para o FTP dentro do tempo especificado.

Ação: Para outra transferência, estabeleça novamente a conexão.

```
Unimplemented TYPE x
```

Status: A transferência pelo tipo não suportado foi instruída.

Ação: Especifique [Image (Binary)] ou [ASCII] com o comando TYPE.

```
User  "xx" is not existed, need account for login
```

Status: Login com um nome de usuário não registrado.

Ação: Faça o login com um nome de usuário registrado. Apenas [ftpusr] vem registrado de fábrica como nome de usuário.

```
USER and PASS required
```

Status: Um nome de usuário ou senha não foi especificado pelo comando USER ou PASS. Ou vários comandos foram transferidos sem login.

Ação: Faça o login com um nome de usuário registrado e a senha e tente novamente.

6.4 Impressão com o Comando lp/lpr

Detalhes sobre cada comando são explicados.

Caracteres em negrito representam seqüências de caracteres de entrada em cada exemplo.

Impressão (Comando lpr)

Esta seção explica o procedimento de impressão usando o comando lpr.

Formato

lpr [-P<Nome da impressora lógica>] [-#<Contagem de cópias>] [-s] <Nome do arquivo>

-P<Nome da impressora lógica>

Especifique um nome de impressora lógica imediatamente após P (sem espaço) para enviar dados à impressora especificada.
Caso um nome de impressora lógica não seja especificado, a impressora lógica lpr é selecionada.

-#<Contagem de cópias>

Especifique o número de cópias em um valor numérico de 1 a 99. Se você especificar 100 ou mais, uma mensagem de erro será exibida e a especificação será cancelada.
Caso esta informação seja omitida, uma cópia será impressa.

-s

Especifique isso para transferir um arquivo por meio de um link simbólico, sem armazenar na área de spool.

Não exclua ou modifique o arquivo especificado em <Nome do arquivo> antes que o processamento dos pedidos de impressão tenha sido completamente concluído.

As opções lpr além das mencionadas acima são ignoradas.

Exemplos de uso

O procedimento de impressão usando o comando lpr é explicado abaixo.

Exemplo 1: Saída de uma cópia do arquivo [drawa.hpgl] para a impressora lógica [plt00h].

```
% lpr -Pplt00h drawa.hpgl
```

Exemplo 2: Saída de duas cópias dos arquivos [drawb.hpgl] e [drawc.hpgl] para a impressora lógica plt00h.

```
% lpr -Pplt00h -#2 drawb.hpgl drawc.hpgl
```

Exemplo 3: Saída de uma cópia do arquivo [drawb.hpgl] para a impressora lógica [plt01h].

```
% lpr -Pplt00h drawa.hpgl
```

Exemplo 4: Saída de uma cópia dos arquivos [drawe.hpgl] e drawf.hpgl para a impressora lógica [plt02h].

```
% lpr -Pplt02h drawe.hpgl drawf.hpgl
```

Imprimir (Comando lp) (para SunOS 5.x)

Esta seção explica o procedimento de impressão usando o comando lp.

Formato

lp [-d <Nome da impressora lógica>] [-n <Contagem de cópias>] [-c] <Nome do arquivo>

-P<Nome da impressora lógica>

Os dados são enviados para a impressora especificada.

-n <Contagem de cópias>

Especifique o número de cópias em um valor numérico de 1 a 99. Se você especificar 100 ou mais, uma mensagem de erro será exibida e a especificação será cancelada.
Caso esta informação seja omitida, uma cópia será impressa.

-c

Especifique isso para criar uma cópia de <Nome do Arquivo> antes de iniciar a impressão. O arquivo é então transferido. Se isso for omitido, o arquivo é transferido por meio de um link, sem criar uma cópia de <Nome do Arquivo>.

Não exclua ou modifique o arquivo especificado em <Nome do arquivo> antes que o processamento dos pedidos de impressão tenha sido completamente concluído.

Exemplos de uso

O procedimento de impressão usando o comando lp é explicado abaixo.

Exemplo 1:Saída de uma cópia do arquivo [drawa.hpgl] para a impressora lógica [plt00h.]

```
% lp -d plt00h -c drawa.hpgl
```

Exemplo 2: Saída de duas cópias dos arquivos [drawb.hpgl] e [drawc.hpgl] para a impressora lógica plt00h

```
% lp -d plt00h -c -n 2 drawb.hpgl drawc.hpgl
```

Exemplo 3: Saída de uma cópia do arquivo [drawb.hpgl] para a impressora lógica [plt01h]

```
% lp -d plt01h -c drawd.hpgl
```

Exibição do Status (Comando lpq)

Esta seção explica como exibir o status de um arquivo especificado para impressão usando o comando lpr.

Formato

lpq [-P<Nome da impressora lógica>]

-P<Nome da impressora lógica>

Especifique o nome de entrada de um nome de impressora lógica imediatamente após P (sem espaço). Em seguida, o status do arquivo de impressão sendo processado pela impressora lógica especificada pelo nome de entrada é exibido. Caso nenhum nome de entrada seja especificado para a impressora lógica, o status do arquivo sendo processado pela impressora lógica que possui o nome de entrada lp é exibido.

Exemplos de uso

Exemplo 1: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt00h]

Caso nenhum arquivo esteja sendo processado, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt00h
no entries
%
```

Exemplo 2: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt01h].

Quando a transferência do arquivo [drawd.hpgl] da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 estiver concluída, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status  Prior.    Document Name  Prt   Size(KB)
123     williams  Queued  Normal    drawd.hpgl     01H   980

%
```

Exemplo 3: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt01h]

Quando a transferência do arquivo [drawd.hpgl] de impressora para Grandes Formatos 6030/6050 estiver concluída e a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 tiver recebido o próximo trabalho, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
123     williams  Queued    Normal  drawd.hpgl     O1H  980
124     Unknown   Receiving Normal  Unknown        O1H  Unknown
%
```

Exemplo 4: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt01h]

Quando a transferência do arquivo [drawa.hpgl] e do arquivo [drawb.hpgl] para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 estiver concluída e a impressão do arquivo [drawa.hpgl] estiver em andamento.

Quando o arquivo [drawe.hpgl], o arquivo [drawf.hpgl] e o arquivo [drawg.hpgl] estiverem armazenados na fila do cliente aguardando a transferência, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job    Files
1o      smith     416    drawe.hpgl
2nd     smith     417    drawf.hpgl
%
```

Nota *As informações que começam por [Job ID Sent By Status Prior. Document Name Prt Size (KB)] indicam o status da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.*
[cosmos: sending to oklahoma] ou [Rank Owner Job Files Total Size] indicam o status do cliente.
A ID de trabalho para o cliente e a ID de trabalho da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 são atribuídas separadamente.

Cancelamento (Comando lprm)

Esta seção explica como cancelar um trabalho de impressão enviado a partir da rede.

Formato

lprm [-P<Nome da impressora lógica>] <ID do trabalho>

-P<Nome da impressora lógica>

Especifique um nome de impressora lógica imediatamente após P (sem espaço) para cancelar um trabalho de impressão sendo processado pela impressora especificada. Caso nenhum nome de impressora lógica esteja especificado, um trabalho de impressão sendo processado pela impressora lógica lp é cancelado.

<ID do trabalho>

Especifique uma ID de trabalho para cancelar sua impressão. O comando de exibição de status [lpq] exibe as IDs de trabalhos. Se isso for omitido, cada trabalho de impressão possível é cancelado.

As IDs de trabalho no lado da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 e no lado do cliente são alocadas separadamente.

Exemplos de uso

Exemplo 1: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [124].

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 124
job 124 dequeued
%
```

Exemplo 2: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [123].

Este trabalho de impressão não pode ser cancelado porque já está em andamento.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name   Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl      O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl      O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 123
job 123 can not be dequeued
%
```

Exemplo 3: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [417] na fila do cliente

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name   Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl      O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl      O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 417
dfA417cosmos dequeued
dfA417cosmos dequeued
dfA417cosmos dequeued
%
```

Exemplo 4: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [416] na fila do cliente

Se a transferência de arquivo a uma impressora para Grandes Formatos 6030/6050 for concluída antes que o trabalho na fila do cliente seja cancelado, o trabalho de impressão não pode ser cancelado. A impressora para Grandes Formatos 6030/6050 exibe o status de impressão, verifica as IDs de trabalho da impressora lógica, e cancela o trabalho de impressão novamente.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name   Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl      O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl      O1H  5963
cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 416
%
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name   Prt  Size(KB)
125     smith      Queued   Normal  drawd.hpgl      O1H  1980
%
% lprm -Pplt01h 125
Job 125 dequeued
%
```

Lista de mensagens

Esta seção explica as mensagens que podem ser exibidas durante a impressão, usando o comando lpr. Essas mensagens dependem do sistema, pois saem da estação de trabalho do cliente.

```
Cannot create /usr/spool/pltXXX/.seq
```

Status: O daemon lpd no cliente não conseguiu criar um arquivo de controle.

Ação: Verifique o diretório spool.

```
Copy file is too large
```

Status: Os dados são grandes demais para serem armazenados no diretório de spool.

Ação: Aumente a área do diretório de spool ou anexe o flag [-s], e, então, execute o comando lpr usando um link simbólico.

```
XXprinter:Jobs queued, but cannot start daemon
```

Status: Impossível iniciar o daemon lpd no cliente.

Ação: Reinicie o daemon através do comando lpr.

```
XXprinter:Printer queue is disabled
```

Status: A fila está parada.

Ação: Reinicie o daemon através do comando lpr.

```
XXprinter:Unknown printer
```

Status: Uma impressora não registrada no sistema foi especificada.

Ação: Verifique a impressora registrada no arquivo [/etc/printcap].

```
jobXX can not dequeue
```

Status: Falha ao excluir o trabalho No.XX na fila dos serviços de impressão.

Ação: Verifique através do comando lpq se o trabalho especificado já foi alterado do status de espera na fila para o status de processamento.

```
PLTXX can not dequeue
```

Status: Falha ao excluir um trabalho da impressora lógica PLTXX no lado dos serviços de impressão.

Ação: Verifique através do comando lpq se o trabalho especificado já foi alterado do status de espera na fila para o status de processamento.

```
connection busy
```

Status: Falha ao estabelecer conexão para a transferência de dados.

Ação: Nenhuma ação é necessária. O lado do serviço de impressão aceita solicitações de transferência de dados por até 10 sessões. Essa mensagem é exibida quando são recebidas solicitações para mais de 10 sessões. Normalmente, ocorre re-envio do lado do cliente.

Capítulo 7

Métodos de corte da margem de ataque

7.1 Corte da margem de ataque

A margem de ataque do material é cortada antes do uso depois que atolamentos de papel tiverem sido recuperados, quando o material tiver sido recolocado e quando a margem de ataque do papel tiver sido danificada.

Existem dois métodos para se cortar a margem de ataque.

- Corte automático: Coloque o material e selecione [Aparar] no painel de controle da impressora.
- Corte manual: Abra a bandeja de material e deslize manualmente o cortador.

7.2 Corte automático

Procedimento operacional

1 Selecione [Material] no menu exibido no painel de controle da impressora.

```
Config. impr.
 Material
```

tecla <▶>

2 Pressione a tecla <▶>.
Será exibido o nível a partir do qual o material desejado deve ser selecionado.

```
Material
 Rolo 1
```

tecla <▼>

3 Pressione a tecla <▼> e depois selecione o rolo que precisa ter a extremidade cortada.

```
Material
 Rolo 2
```

tecla <▶>

4 Pressione a tecla <▶>.
Será exibido o nível a partir do qual a configuração deve ser selecionada.

```
Material / Rolo2
 Tipo
```

tecla <▼>

5 Pressione a tecla <▼> e selecione <Aparar>.

```
Material / Rolo2
 Aparar
```

tecla <▶>

6 Pressione a tecla <▶>.
Será exibido o nível a partir do qual o número de cortes deve ser selecionado.

```
Material / Rolo2
 Aparar : 1
```

tecla <▼>

7 Pressione a tecla <▼> e selecione [1], [2] ou [3].

```
Material / Rolo2
 Aparar : 2
```

tecla <Ajustar>

8 Pressione a tecla <Ajustar> .

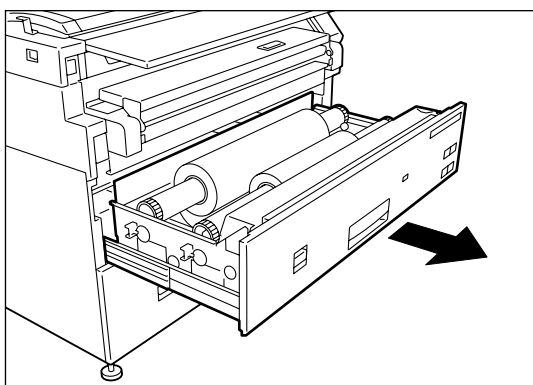
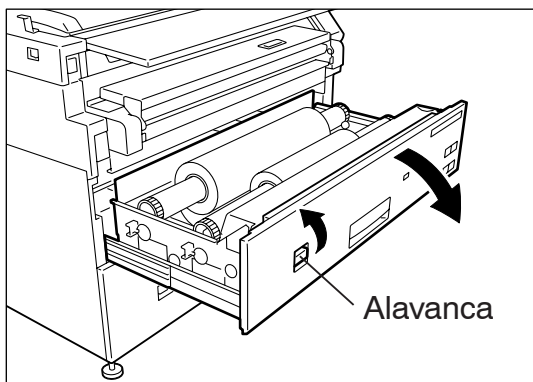
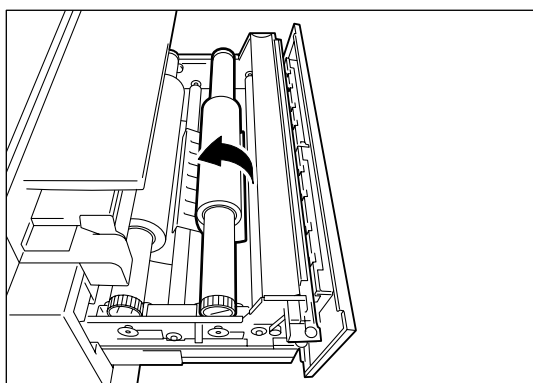
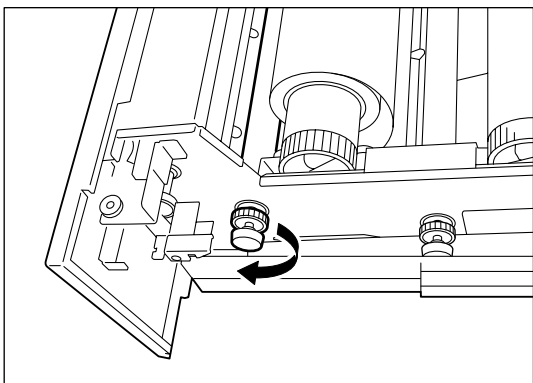
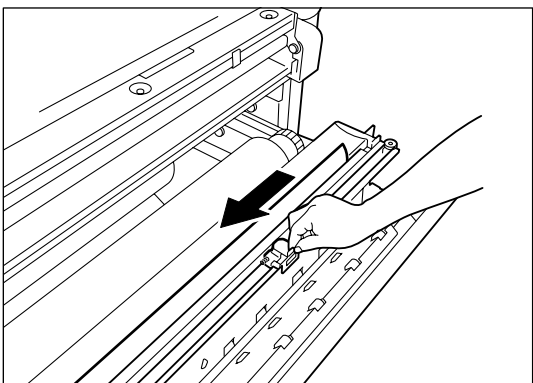
```
Material / Rolo2
 Aparar : 2          *
```

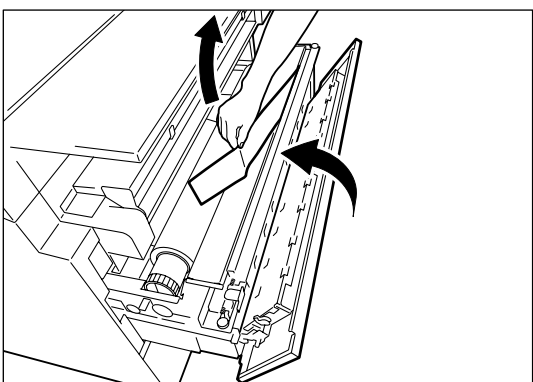
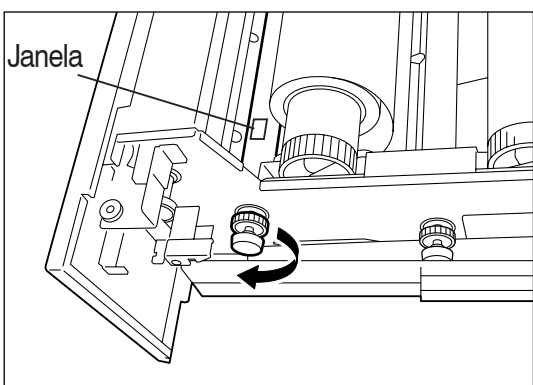
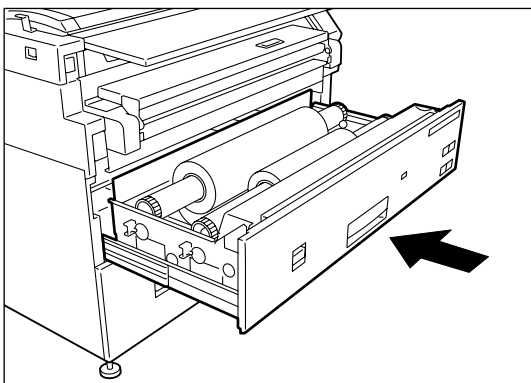
9 Pressione a tecla <Ajustar> .
A operação de corte da borda de ataque será iniciada.

10 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

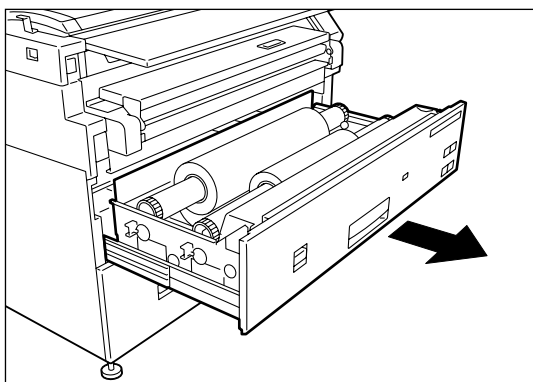
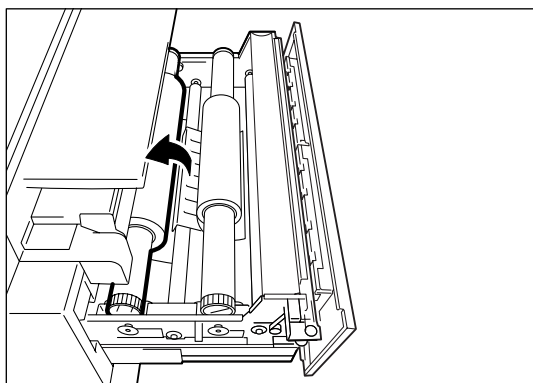
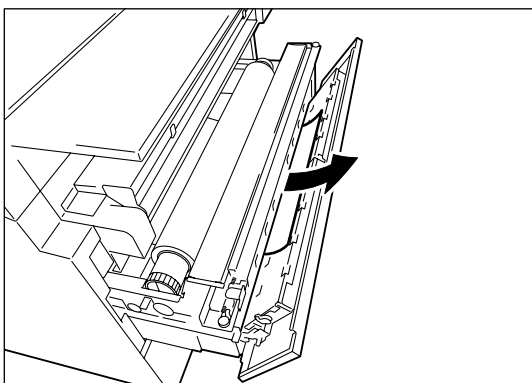
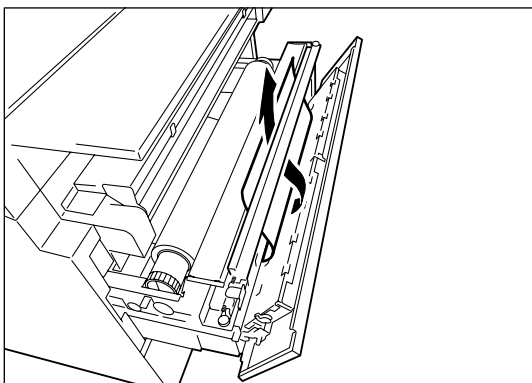
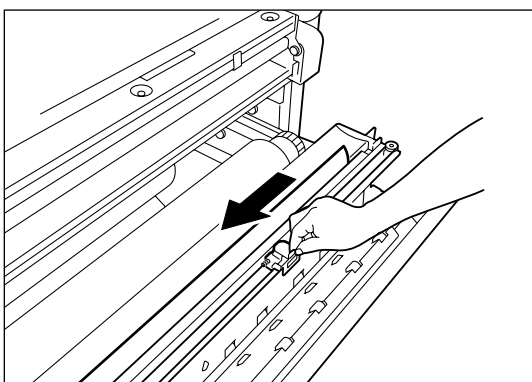
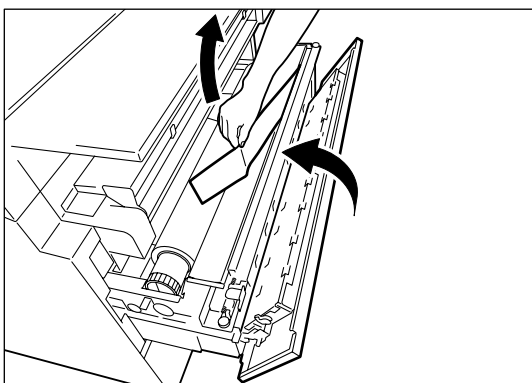
7.3 Corte manual

Para o rolo na frente

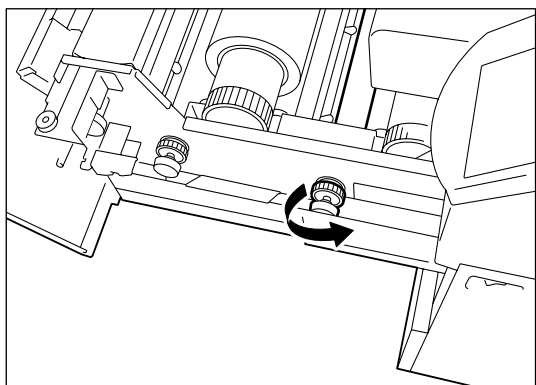
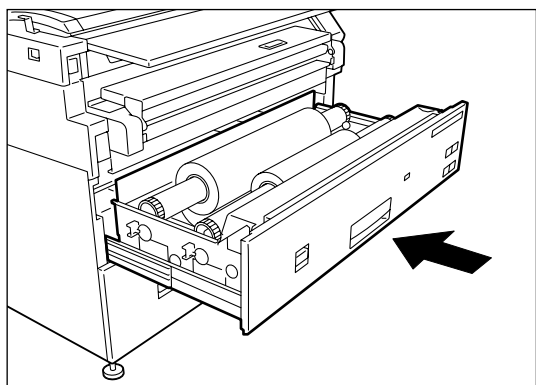
[Operações]

1 Abra a bandeja do material.

2 Puxe a alavanca para abrir a tampa da bandeja.

3 Gire o papel do rolo até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

4 Gire o botão até que a borda de ataque do material projete-se pela saída da bandeja.

5 Use o cortador para cortar o papel.

CUIDADO: Certifique-se de usar o puxador do cortador e que você não deslize seus dedos ao longo da barra cortante de metal, uma vez que a mesma é afiada.

6 Remova o pedaço de papel que foi cortado e feche a tampa da bandeja.

7 Coloque novamente o material em seu local original ao girar o botão até que a borda de ataque do papel possa ser vista na janela.

8 Feche a bandeja do material.

Para o rolo na parte traseira

[Operações]

1 Abra a bandeja do material.

2 Gire o papel do rolo até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

3 Puxe a alavanca para abrir a tampa da bandeja.

4 Gire o botão até que a borda de ataque do material projete-se pela saída da bandeja.

5 Segure o papel contra o defletor e gire o botão à medida que o papel passa pela saída da bandeja, como mostra a ilustração.

6 Deixe o papel esticado enquanto manuseia o cortador do papel.

CUIDADO: Certifique-se de usar o puxador do cortador e que você não deslize seus dedos ao longo da barra cortante de metal, uma vez que a mesma é afiada.

7 Remova o pedaço de papel que foi cortado e feche a tampa da bandeja.

8 Devolva o material a seu local original, girando o rolo de material até que a borda de ataque do papel possa ser vista pela janela e o material esteja esticado no rolo.

9 Feche a bandeja do material.

Capítulo 8

Substituição do papel

8.1 O visor quando o papel acaba

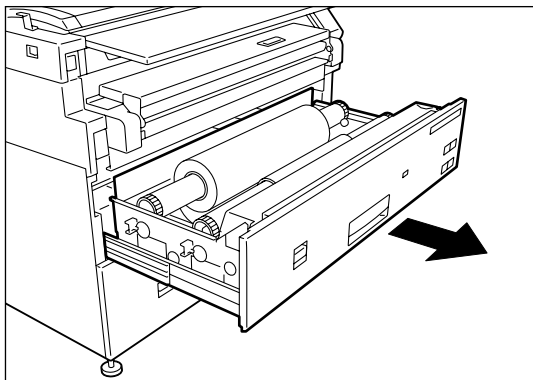
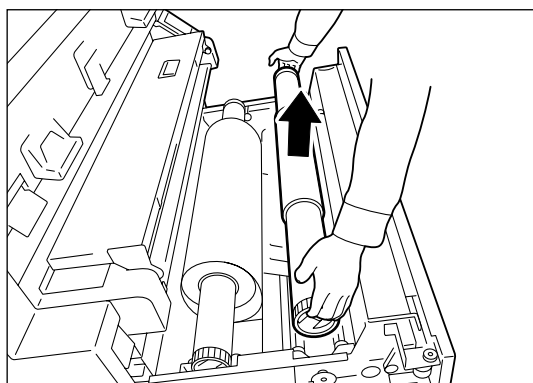
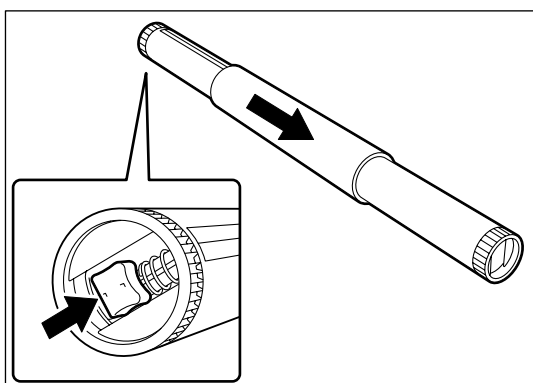
Uma mensagem dizendo "Substitua o material xxx." será exibida na tela de configuração caso não haja material carregado para impressão.
O tamanho do material exibido no painel de controle estará apagado quando não houver papel na máquina.

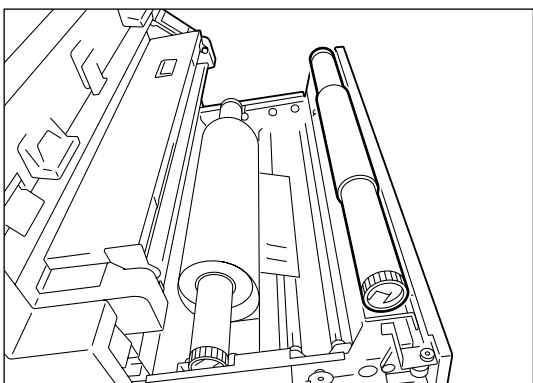
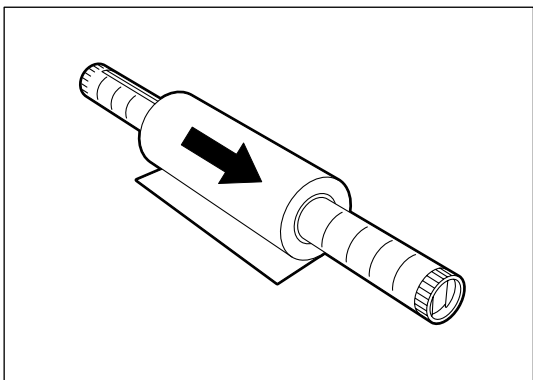
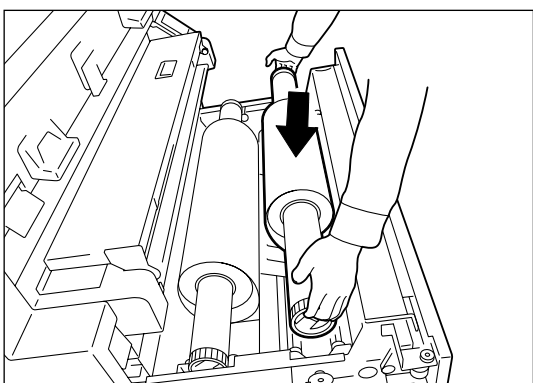
É possível recarregar e substituir o papel nas bandejas de material nas quais o LED não esteja aceso, mesmo quando a impressão estiver em progresso.

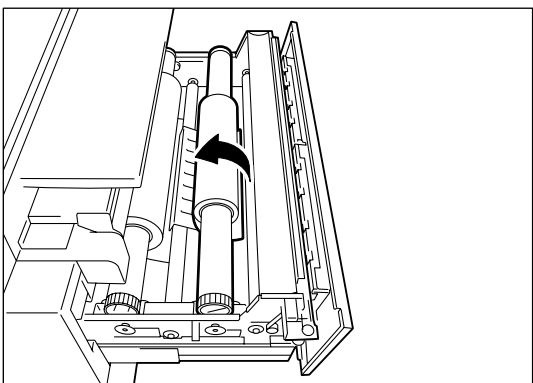
8.2 Substituição do papel em rolo

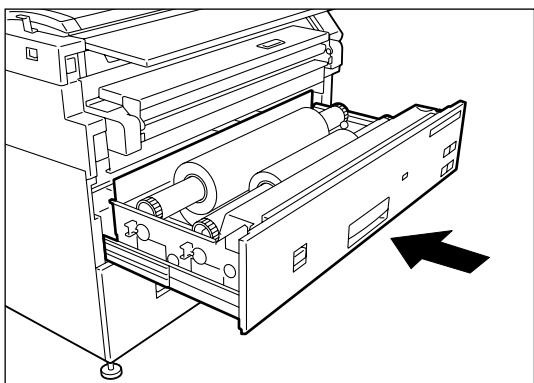
Podem ser colocados dois rolos de papel em cada uma das bandejas de material.

Consulte as instruções fornecidas no Capítulo 5 e configure os parâmetros de papel do mesmo modo depois que os rolos tiverem sido substituídos.

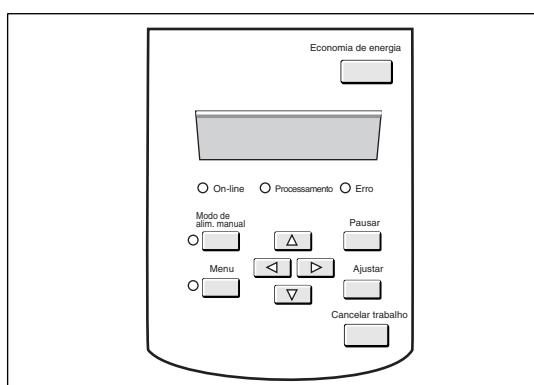
[Operações]

1 Abra a bandeja do material.

2 Remova o eixo contendo o papel em rolo que deve ser substituído.

3 Ao puxar a alavanca situada na extremidade do eixo do papel em rolo, remova o centro do rolo de papel na direção da seta.

Nota *O ato de puxar a alavanca libera a trava e permite que o rolo seja removido do eixo.*

Nota *Há uma área na frente da bandeja na qual o papel em rolo pode ser colocado*

4 Ao puxar a alavanca situada na extremidade do eixo do papel em rolo, alinhe este com as marcas de tamanho de papel no eixo e coloque o rolo no lugar.

5 Alinhe o papel em rolo de acordo com as instruções exibidas dentro da bandeja de materiais e coloque o rolo dentro da guia do eixo.

Nota *Se o papel estiver danificado, corte sua borda de ataque antes de colocá-lo no lugar. Consulte o "Capítulo 7 Métodos de corte da margem de ataque" para obter detalhes sobre como fazer isso.*

6 Gire o papel do rolo até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

Nota *Gire o botão até que a borda de ataque do papel possa ser vista na janela.*

7 Feche com cuidado a bandeja do material até que ela esteja firme na posição, a mais retraída possível.
O LED na frente da bandeja do material será iluminado e o papel do rolo será automaticamente colocado no lugar.

8 Configure os parâmetros de material no painel de controle da impressora.

Consulte *"Capítulo 5 Configuração através do painel de controle da impressora"*

8.3 Indicadores de tamanho do material na gaveta

Os indicadores de tamanho de material são pedaços de papel usados para que o usuário possa identificar qual o material colocado em cada uma das gavetas. Isso pode ser visto do lado direito das gavetas. As instruções para uso são fornecidas na página seguinte.

Os tipos a seguir estão disponíveis.

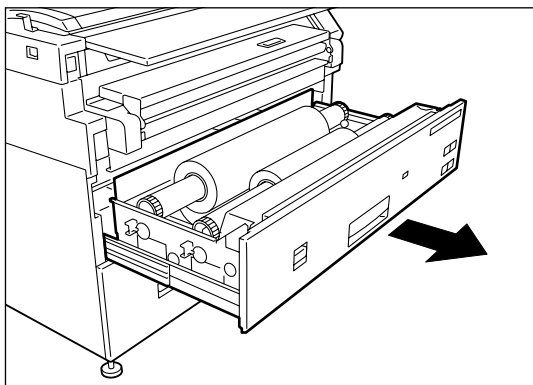
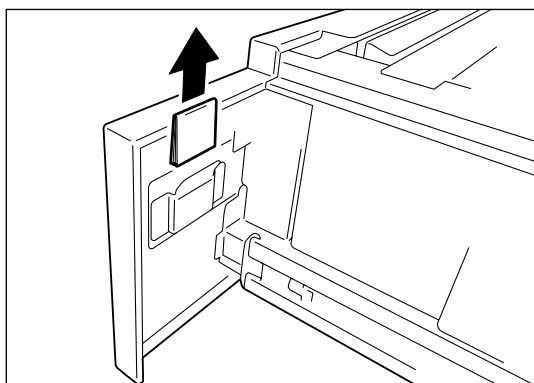
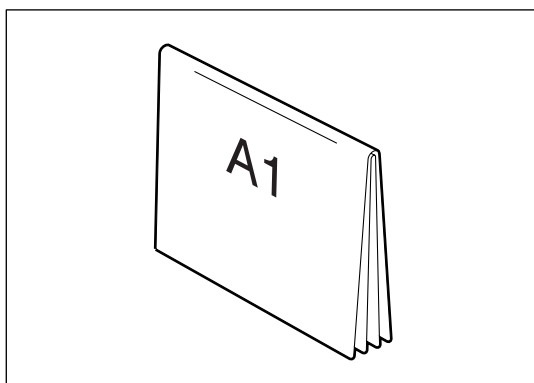
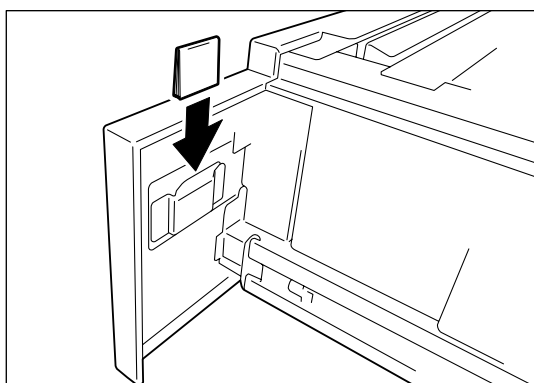
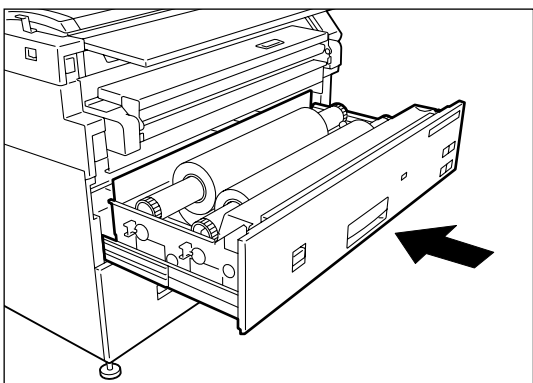
- Tamanho padrão A
- Tamanho em polegada A

Tamanho padrão A

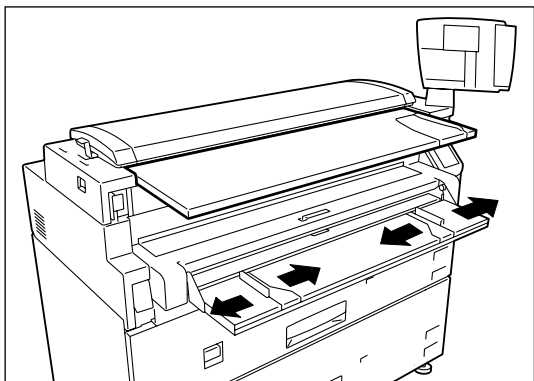
	SB1	Esp.A1	A3	A1
B2	Esp.A2	Esp.A0	A2	A0

Tamanho em polegadas A

	12"	18"	24"	34"
11”	17”	22”	30”	36”

Inserção de folhas do tamanho do material

1 Abra a bandeja na qual o tamanho do papel foi alterado.

2 Remova a folha do tamanho de material.

3 Dobre a folha para que o tamanho carregado seja exibido.

4 Insira a folha do tamanho de material.

5 Feche com cuidado a bandeja do material até que ela esteja firme na posição, a mais retraída possível.

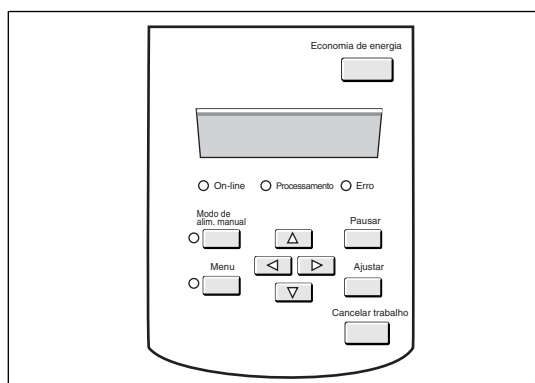
8.4 Colocação manual do material

[Operações]

1 Ajuste as guias laterais do módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual para adequar o tamanho do material a ser impresso.

2 Coloque a superfície do material a ser copiado virada para cima e alinhe-a com a guia lateral do módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual.

- *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual opcional é necessário para fazer cópias alimentadas manualmente.*
- *Pode ser utilizado papel-padrão, com largura de 297 a 914 mm e comprimento de 210 a 2.000 mm, caso o módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual esteja instalado.*

3 Empurre a extremidade frontal do material o máximo possível para trás. O som de início de operação da máquina é ouvido.

Podem ser configuradas duas ou mais folhas de tamanho A3 (alimentação horizontal) e A4 (alimentação horizontal/vertical). Somente uma folha por vez pode ser configurada para tamanhos de papel que não sejam A3 (alimentação horizontal) e A4 (alimentação horizontal/vertical). Somente papel Comum pode ser utilizado no módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual.

4 Configure os parâmetros de material no painel de controle da impressora.

Consulte *"Capítulo 5 Configuração através do painel de controle da impressora"*

Capítulo 9

Reabastecimento do toner

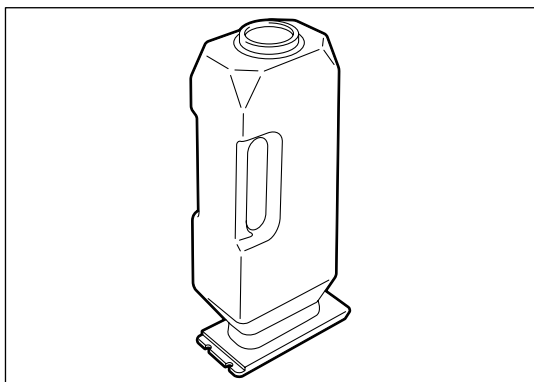
9.1 Reabastecimento do toner da Impressora para Grandes Formatos

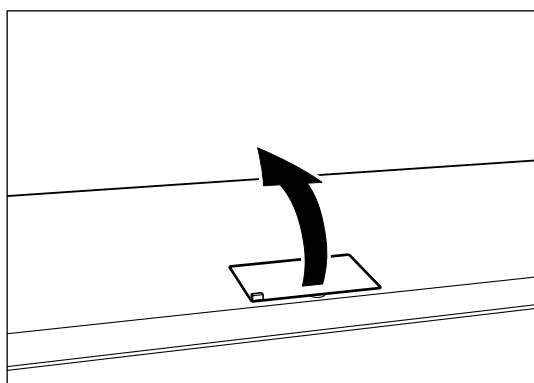
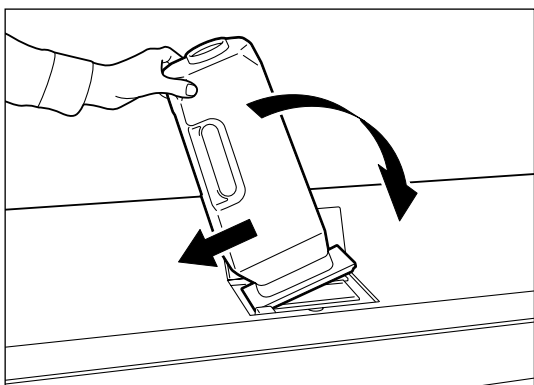
Se a mensagem "Adicionar toner" aparecer no painel de controle da impressora, recarregue o toner.

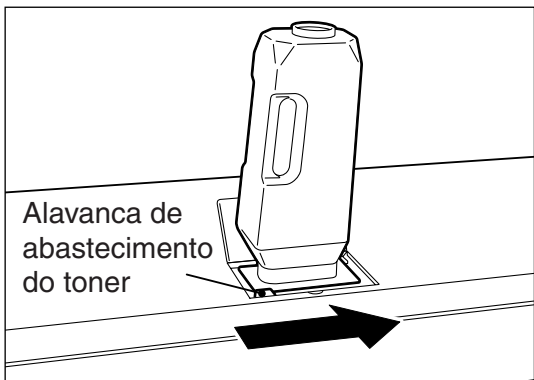
Observe os procedimentos a seguir ao manusear o toner.

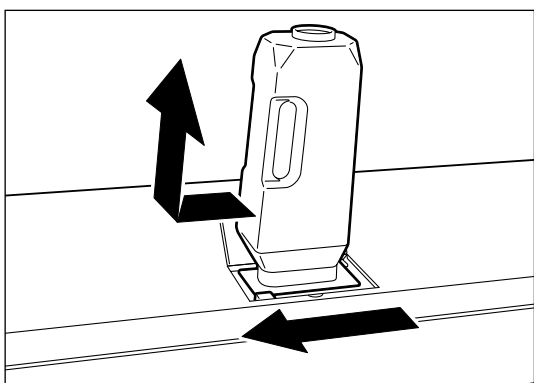
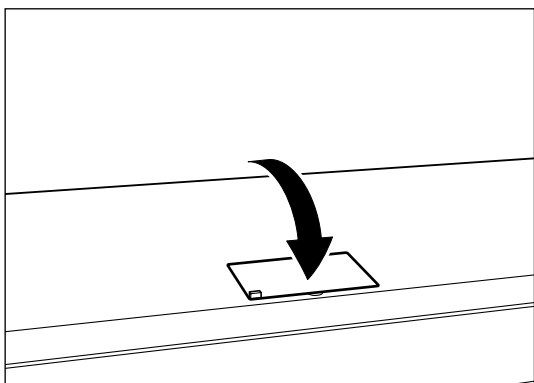
- Ao recarregar o toner, manuseie-o com cuidado para não espirrar em suas roupas nem ao redor da máquina.
- Nunca coloque um cartucho usado de toner diretamente no fogo.

Recarregue o toner conforme descrito abaixo.

[Operações]

1 Retire o cartucho de toner da embalagem e deixe-o pronto para a recarga.

Agite bem o cartucho para garantir que o toner sairá com facilidade.

2 Abra a tampa da porta de abastecimento de toner.

3 Insira o entalhe esquerdo, situado na parte inferior do cartucho de toner, na extremidade da porta de abastecimento de toner. Então, segure o cartucho de toner verticalmente na parte superior da porta de abastecimento.

Ao inserir o cartucho na porta, alinhe a parte projetada dele com o entalhe.

4 Coloque a alavanca de abastecimento de toner para a direita. A tampa na parte inferior do cartucho de toner irá se abrir e o toner será liberado para a máquina.

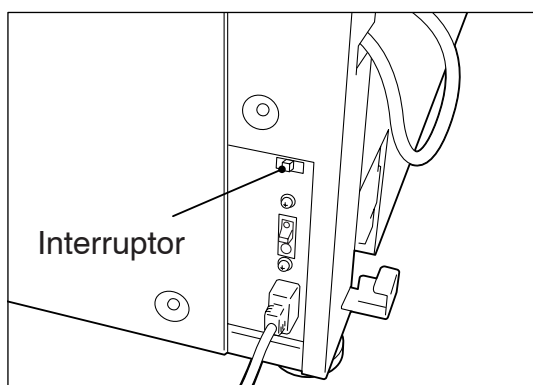
Dê um leve tapinha no cartucho de toner para garantir que todo ele tenha ido para a máquina.

5 Coloque a alavanca de abastecimento de toner de volta no lugar e remova o cartucho.

6 Feche a tampa da porta de abastecimento de toner.

- Pode haver casos nos quais o toner é derramado ao redor da porta de abastecimento do toner. Limpe a área ao redor da porta de abastecimento depois da conclusão do processo de recarga.
- Pode acontecer adesão do toner à parte inferior do cartucho de toner. Tome cuidado para garantir que o toner não entre em contato com suas mãos ou roupas.

Capítulo 10

Aquecedor de papel

10.1 Utilização do aquecedor de papel

Quando a máquina é utilizada em ambientes com grande umidade, o papel pode ficar enrugado. O uso do aquecedor de papel pode evitar que o papel fique enrugado.
Utilize o interruptor mostrado na ilustração para ligar e desligar o aquecedor de papel.

Capítulo 11

Pesquisa de defeitos

11.1 Tela de configuração/Painel de controle da impressora

Quando houver suspeita de falha da máquina em casos da impossibilidade de impressão ou resultados defeituosos, verifique primeiro as mensagens exibidas no painel de controle da impressora.

Quando for exibido um código de erro, pressione ao mesmo tempo as teclas <◀> e <▶> do painel de controle da impressora. Se o erro aparecer novamente mesmo depois de pressionar as teclas acima, entre em contato com o Representante de serviços.

11.2 Qualidade da imagem deficiente

Observe as medidas de recuperação a seguir caso os resultados da impressão contenham os defeitos de qualidade relacionados abaixo.

Defeito da qualidade	Recuperação
A impressão está manchada	Verifique se a configuração da densidade da imagem está correta ou se o documento está manchado. →Altere a configuração da densidade da imagem. Altere também a configuração de supressão do fundo.
Algumas partes da imagem não foram impressas ou estão borradas	Verifique se a configuração da densidade da imagem está correta. →Verifique o status da configuração da função no painel de controle. Verifique se o papel está úmido. Veja se o aquecedor de papel está ligado. →Use papel novo para impressão. →Altere a configuração da nitidez na função de ajuste da qualidade de imagem. Veja se o tamanho do documento não excede o limite. →Confirme o comprimento e a largura do documento. Caso o tamanho exceda o limite, divida o documento para copiá-lo. →Verifique se a capacidade da memória instalada é suficiente.
A impressão está enrugada	Verifique se o papel está úmido. →Use papel novo para impressão.

11.3 Outros erros

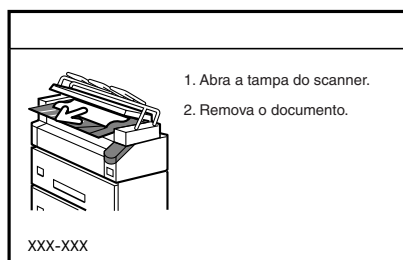
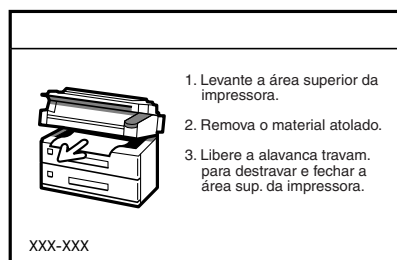
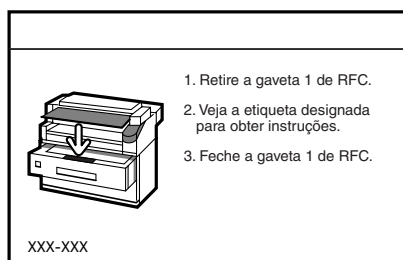
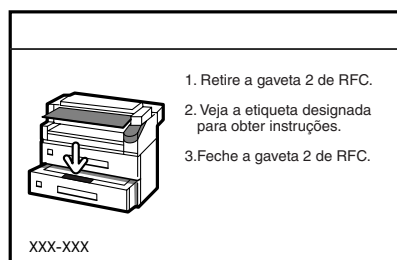
Siga as instruções fornecidas para a recuperação quando ocorrerem os erros a seguir.

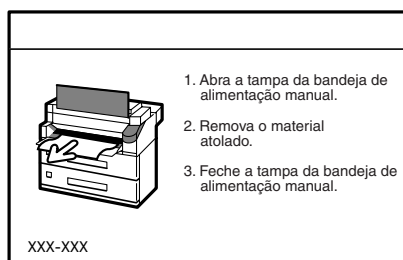
Erro	Recuperação
Nada é exibido no painel de controle da impressora ou no painel de controle	• Verifique se a fonte de energia onde a máquina está instalada é normal, se o plugue foi conectado corretamente e se o interruptor de alimentação está ligado. • Ajuste o contraste da tela.
A mensagem "Pronta para copiar" não é exibida	• Verifique o painel de controle da impressora e a tela do painel de controle e recupere a situação adequadamente.
Não é possível inserir documentos	• Verifique o painel de controle da impressora e a tela do painel de controle e recupere a situação adequadamente.
Atolamentos de papel ocorrem com freqüência	• Verifique se não há pedaços de papel soltos dentro da máquina. • Veja se o papel não está enrolado, dobrado, enrugado ou rasgado. Substitua o papel caso uma dessas condições esteja presente. • Veja se o papel foi colocado na bandeja de material da forma correta. Recoloque o papel caso não tenha sido. • Veja se o papel adequado está sendo utilizado. Use apenas o papel recomendado por seu Representante de serviços.
Atolamentos de papel ocorrem com freqüência	• Veja se o papel não está dobrado, enrugado ou rasgado.

Capítulo 12

Como eliminar o atolamento de papel

12.1 Visor de atolamento do papel

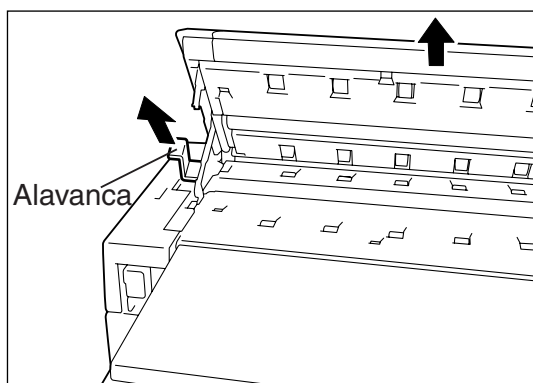
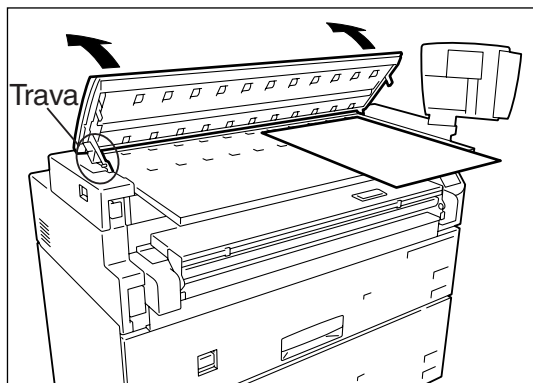
O local onde ocorreu o atolamento de papel será exibido na tela de configuração do painel de controle. Elimine o atolamento de papel através da mensagem na tela.

Consulte "12.2 Atolamento de documentos"

Consulte "12.5 Atolamentos de papel na porta da impressora e de saída"

Consulte "12.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo)"

Quando material adicional do tipo de rolo duplo estiver instalado.

Consulte "12.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo)"

Quando o módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual estiver instalado.

"12.4 Atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual"

12.2 Atolamento de documentos

Remova os documentos digitalizados atolados através do seguinte procedimento.

[Operações]

1 Levante a parte superior do scanner até que a trava na esquerda esteja presa de forma que o scanner não possa ser fechado.

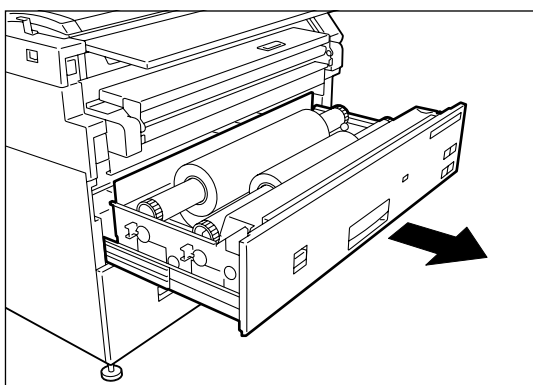
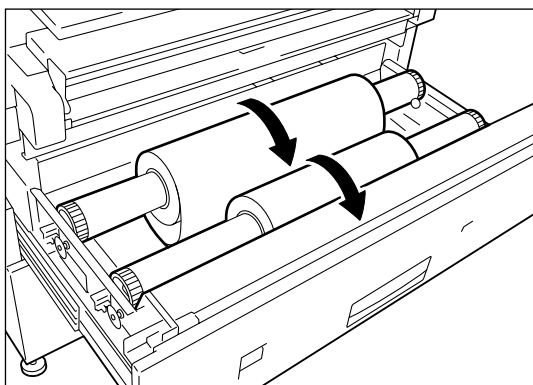
2 Puxe o documento na sua direção para removê-lo.

Importante *Puxe lentamente o documento. O uso excessivo de força poderá resultar em danos a certas peças da máquina.*

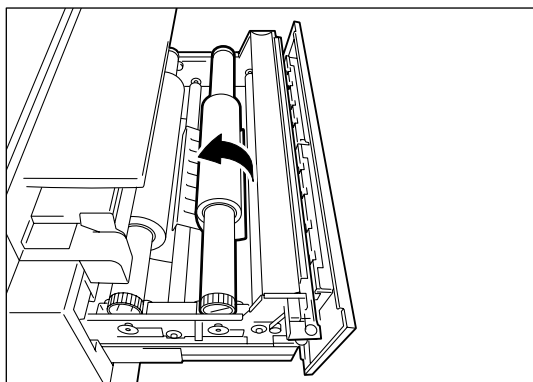
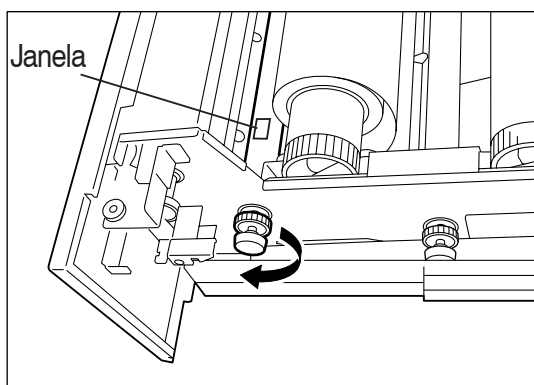
3 Ao levantar a parte superior do scanner, puxe a alavanca ilustrada na figura na direção da seta para destravá-la. Feche a parte superior do scanner.

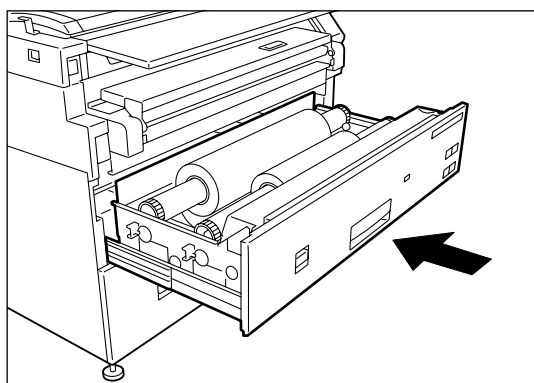
12.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo)

Atolamentos de papel no alimentador de papel de rolo são causados ao carregar-se o papel de forma incorreta ou por causa de defeitos no mecanismo de alimentação do papel. Carregue novamente o papel no alimentador de acordo com o procedimento a seguir.

[Operações]

1 Abra a bandeja do material.

2 Rebobine o papel de volta para o rolo no qual ocorreu o atolamento girando-o na sua direção. Corte a borda de ataque do papel em uma linha reta com o cortador ou tesouras caso a mesma esteja dobrada ou danificada de qualquer outra forma.

Cuidado para não danificar o papel.

Se o papel estiver danificado, corte a borda de ataque e recarregue-o no local. Consulte "Capítulo 7 Métodos de corte da margem de ataque" para instruções sobre como proceder.

3 Gire o rolo do papel até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

4 Gire o botão até que a borda de ataque do papel possa ser vista na janela.

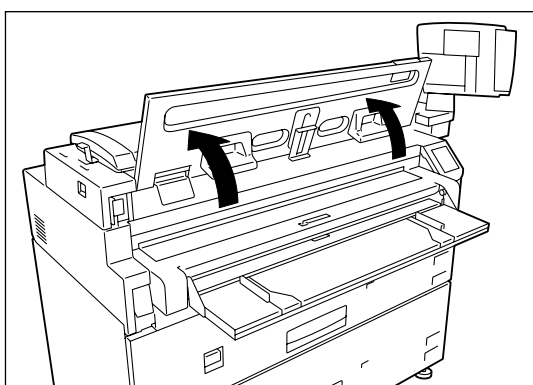
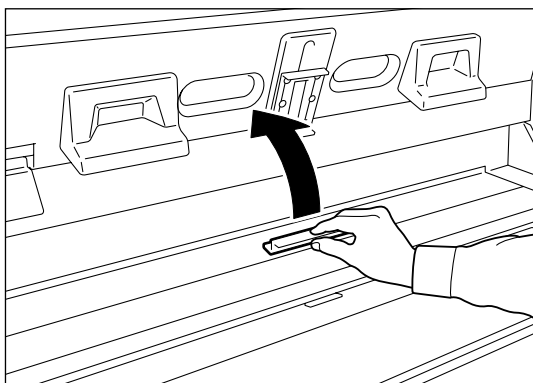
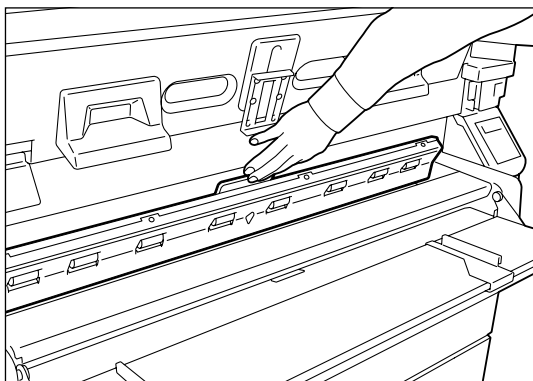
Nota *Gire o botão da parte posterior caso o atolamento tenha ocorrido no rolo de papel traseiro.*

5 Feche com cuidado a bandeja do material até que ela esteja firme na posição, a mais retraída possível.

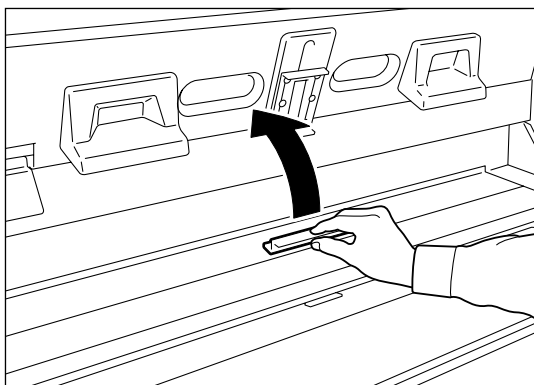
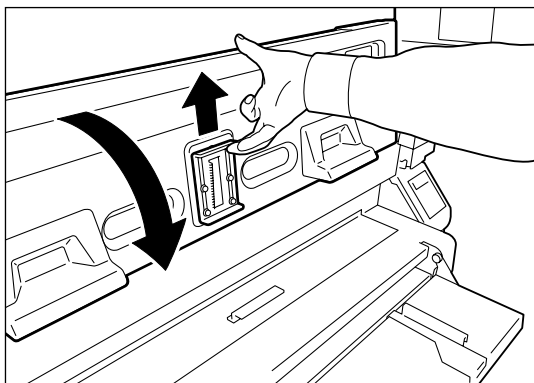
O LED na frente da bandeja do material será iluminado e o papel do rolo será automaticamente colocado no lugar.

12.4 Atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual

Siga os procedimentos abaixo para remover os atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual.

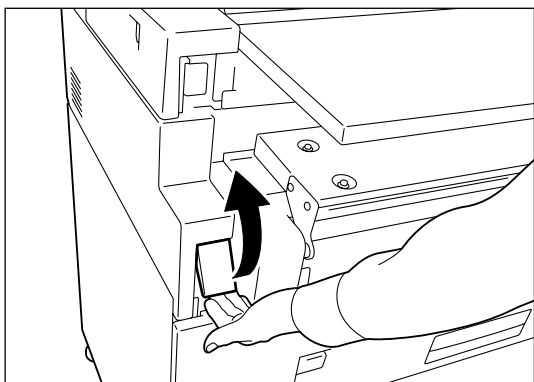
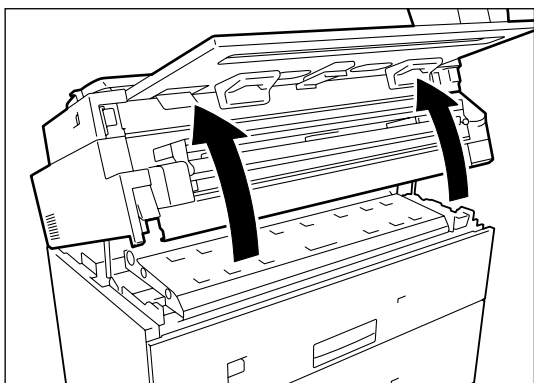
As etapas 1 a 5 são necessárias quando você estiver usando a unidade multifuncional.

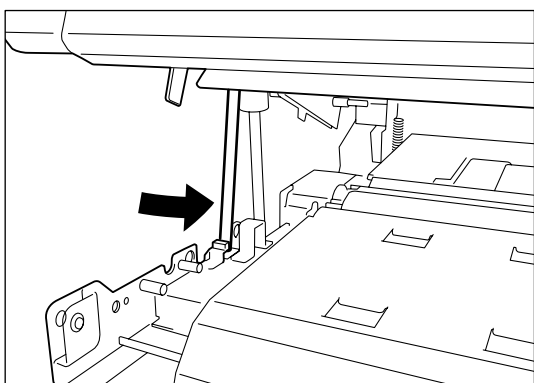
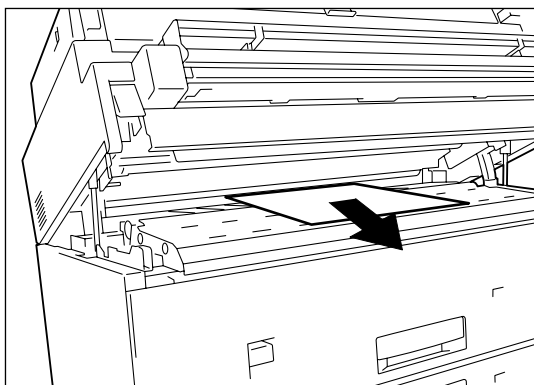
[Operações]

1 Levante a mesa de digitalização de documentos do scanner até que a mesma esteja travada e não possa ser fechada.

2 Abra a tampa do módulo de inserção manual.

3 Puxe o papel atolado na direção da parte frontal da guia de inserção manual para removê-lo. Certifique-se de que nenhum papel permaneça dentro da máquina.

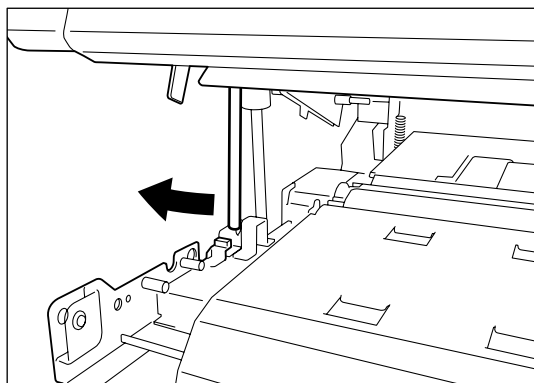
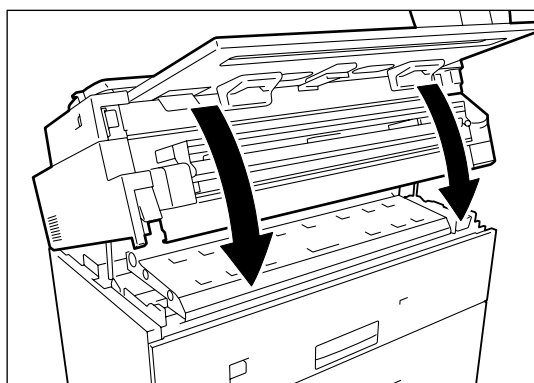
Cuidado para não danificar o papel.

4 Feche a tampa do módulo de inserção manual.

5 Levante a alavanca da trava localizada no centro da parte posterior da mesa de documentos do scanner e feche a mesa de documentos.

12.5 Atolamentos de papel na porta da impressora e de saída

Remova os atolamentos de papel da porta da impressora e de saída de acordo com as seguintes instruções.

[Operações]

1 Levante a alavanca situada no lado esquerdo da impressora.

2 Use ambas as mãos para levantar a parte superior da unidade.

A parte superior da unidade não pode ser levantada se a trava do scanner estiver solta com a unidade multifuncional. Trave o scanner antes de tentar este procedimento.

3 Verifique se a alavanca verde está localizada na parte posterior da unidade.
Empurre-a para traz caso a mesma esteja localizada na frente.

4 Puxe lentamente o papel atolado na sua direção para removê-lo.

- Cuidado para não danificar o papel.
- Não toque em nenhum dos componentes de alta temperatura da máquina ao remover os atolamentos de papel.

5 Puxe a alavanca verde para a frente.

6 Segure a mesa de documentos com ambas as mão e abaixe com cuidado, colocando-s no lugar.

- Certifique-se de que o peso da mesa de documento seja distribuído igualmente entre ambas as mãos ao abaixá-la de volta no local.
- Cuidado para prender os dedos.

Capítulo 13

Especificações

13.1 Especificações principais

■Formatos de dados suportados

- Sistema HPGL: HP-GL, HP-GL2 e HP-RTL
- Sistema Versatec: Versatec Random Format (VRF), Versatec Color Graphic Language (VCGL) e FXMMR
- Sistema Tag Image File Format (TIFF): De acordo com o TIFF versão 6.0
- Sistema Continuous Acquisition and Lifecycle Support (CALS): CALS do tipo 1

■Relacionamento entre formatos de dados e interfaces

Esses são tipos de dados que não podem ser processados dependendo do tipo da interface. O relacionamento entre os formatos de dados e as interfaces é mostrado na tabela abaixo.

Formato dos dados		CENTRONICS	RS232C	TCP/IP	VPI
Sistema HP-GL	HP-GL	y	y	y	b
	HP-GL/2	y	y	y	b
	HP-RTL	y	b	y	b
Sistema Versatec	VRF	b	b	y	y
	VCGL	b	b	y	y
	FXMMR	b	b	y	y
Sistema TIFF	TIFF	b	b	y	b
Sistema CALS	CALS	b	b	y	b

■Interfaces do sistema host

TCP/IP

Interface física:	100Base-TX e 10Base-T (Seleção manual, seleção automática da velocidade de transferência)
Velocidade máxima de transferência:	100 Mbps e 10 Mbps
Link de dados:	Ethernet versão 2

RS232C

Interface física:	EIA-232-E de acordo com o serial RS-232C
Velocidade máxima de transferência:	38400 bps
Comprimento máximo do cabo:	15 m

Centronics

Interface física:	De acordo com a interface TTL nível IEEE STD 1284 periférico paralelo de 8 bits
Velocidade máxima de transferência:	666 bps
Comprimento máximo do cabo:	6 m

VPI

Interface física:	Interface paralela Versatec paralelo de 8 bits
Velocidade máxima de transferência:	1 Mbps
Comprimento máximo do cabo:	300 m

■Conexão Ethernet

Função do servidor:	Transferência de dados por lpr e FTP
Número máximo de sessões:	10 cada para lpr e FTP

■Tamanhos padrão e áreas de desenho

Série	Tamanho padrão	Dimensões	Área de desenho (pontos)
Série ISO A	A0	841 × 1.189 mm	19.872 × 28.064
	A1	594 × 841 mm	14.016 × 19.872
	A2	420 × 594 mm	9.920 × 14.016
	A3	297 × 420 mm	7.008 × 9.920
	A4	210 × 297 mm	4.960 × 7.008
Esp. A	Esp. A0	880 × 1.230 mm	20.768 × 29.056
	Esp. A1	625 × 880 mm 620 × 871 mm	14.752 × 20.768 14.624 x 20.576
	Esp. A2	440 × 625 mm 435 × 620 mm	10.400 × 14.752 10.272 x 14.624
	Esp. A3	312 × 440 mm 310 × 435 mm	7.360 x 10.400 7.328 x 10.272
Arch.	E	36 x 48 polegadas	21.600 × 28.800
	D	24 x 36 polegadas	14.400 x 21.600
	C	18 x 24 polegadas	10.800 × 14.400
	B	12 x 18 polegadas	7.200 × 10.800
	A	9 x 12 polegadas	5.400 × 7.200
Série ANSI	E	34 × 111,76 cm	20.400 x 26.400
	D	22 × 86,36 cm	13.200 x 20.400
	C	17 × 55,88 cm	10.200 x 13.200
	B	11 × 43,18 cm	6.600 x 10.200
	A	8.5 × 27,94 cm	5.100 x 6.600

■Memória de quadro - Número máximo de spools

Memória de quadro montada	Configuração	Número de folhas				
		A0	A1	A2	A3	A4
512 MB	6030 Estendida/6050 Padrão	6	12	25	51	100
1 GB	6030/6050 Estendida	14	28	56	112	222

Nota *Memória de quadro - O número máximo de spools indica o número de spools que são desenvolvidos em um mapa de bits. Os dados de entrada de impressão ficam no spool do disco rígido, separado das memórias.*

13.2 Especificações do material

- Para cópia com imagem nítida usando a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050, utilize o material recomendado por nossa empresa.
- Para evitar atolamento de papel ou impressão desigual, não use material dobrado, enrugado ou enrolado. Isso pode resultar em atolamento de papel e manchas brancas nas cópias.
- Ao utilizar material excepcionalmente flexível, segure-o quando ele sair da porta de ejeção de material para que ele não seja pressionado contra a mesa de materiais, resultando em atolamentos.
- Umidade não é um bom fator para o material. Para armazenamento, guarde o material na embalagem da empresa e armazene-o em um local relativamente seco.
  O material vellum, em especial, deve ser colocado em um plástico ou uma sacola à prova de umidade contendo absorvedor de umidade.
- Quando a máquina não é utilizada por um longo período de tempo, remova o material e armazene-o adequadamente.

Item	Descrição
Tipo de material	Comum, vellum e filme
Gramatura	52,3 a 81,4 g/m^2 (45 a 70 kg)
Tamanho	Rolo: Largura mínima 297 mm, largura máxima 914 mm (papel de tamanho padrão) Carregamento manual [*1]: Largura mínima 210 mm, largura máxima 914 mm (papel de tamanho padrão) M.S.I. [*2]: A3 (alimentação horizontal), A4 (alimentação vertical/horizontal)
Material recomendado	Comum (rolo): E, ES-R, E (mais pesado) e Green 100 Comum (folha de corte): L, P, ES-R e Green 100
	Vellum (rolo): SX55 e GX75 Vellum (folha de corte): SX55 [*2] e GX75
	Filme (rolo): PF90 Filme (folha de corte): PF90
Material indisponível	Papel à base de produtos químicos GSN65 Papel Kent

*1 Opção

*2 O tamanho A4 só pode ser alimentado verticalmente.

13.3 Especificações da máquina

Especificações principais

Item	Especificação
Tipo	Área de trabalho
Tipo de material fotossensível	OPC
Método de gravação	exposição a LED, sistema de revelação xerográfica
Método de revelação	Revelação seca (um componente)
Método de fixação	Rolo calefator
Resolução	Equivalente a 600 pontos/25,4 mm (600 dpi) × 1200 pontos/ 25,4 mm (1200 dpi)
Tom	Entrada: 256 níveis. Saída: 2 níveis (Tom da área: 256 níveis)
Tempo de aquecimento	Menos de 3 minutos
Tamanho da impressão	Máximo: Largura 914,4 mmComprimento: 15.000 mm (15 m) Mínimo: Largura 182 mmComprimento: 210 mm Espessura: 0,05 a 0,2 mm
Tempo de saída da primeira cópia	Menos de 23 segundos (com documento do tamanho A0 / cópia 100 %)
Tempo de saída da primeira impressão	Menos de 31 segundos (com tamanho A0)
Cópia contínua	99 folhas, no máximo
Velocidade de cópia	Tamanho A0: 5 folhas/min ou mais (Grandes Formatos 6050) Tamanho A0: 3 folhas/min ou mais (Grandes Formatos 6030)
Extensão da digitalização	Máximo: 15 m (com escala de 100%)
Método de alimentação de material	Alimentação automática de papel do rolo Alimentação manual de material (opção)
Material	Largura máxima: 914 mm (tamanho A0) Largura mínima: 210 mm (tamanho A4) Extensão máxima*:Material liso (largura A0/A1) 15 m, A2 A3 largura 6 m Vellum/filme: Duas vezes o tamanho dotamanho padrão Extensão mínima: 210 mm
Dimensões	Tipo multifuncional 1.250 (L) × 640 (F) × 1.200 (A) mm (excluindo o painel de controle) Scanner 1.250 (L) × 625 (F) × 305 (A) mm 1.420 (L) × 625 (F) × 415 (A) mm (incluindo o painel de controle) Impressora 1.250 (L) × 640 (F) × 940 (A) mm

Item	Especificação
Gramatura	Scanner 50 kg Impressora (tipo 2R) 250 kg Impressora (tipo 4R) 300 kg Tipo multifunção(tipo 2R) 300 kg
Consumo máximo de energia	Scanner 260 W Impressora 3.200 W
Consumo de energia quando o interruptor principal de alimentação está desligado	Interruptor principal de alim. DESL. 0 W (impressora) Interrup. principal de alim. do scanner DESL. 0 W (scanner)
Dissipação de calor	Dissipação máxima de calor (impressora) Modo de espera 1.800 kJ ou menos Modo copiar 9.000 kJ ou menos Dissipação máxima de calor (impressora) Modo de espera 330 kJ ou menos Modo copiar 710 kJ ou menos
Interface (scanner)	Ultra-Wide SCSI-II (68 pinos) Largura de bit: 16 bits Modo de transferência: Assíncrono e sincronizado Velocidade de transferência:20 Mbps (pico na transferência sincronizada) Comprimento máximo do cabo:5 m ou menos SCSI ID: 1

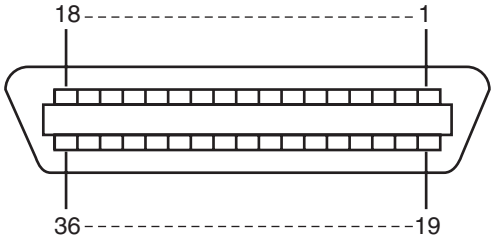
Nota *Não há consumo de energia na seção de saída e na impressora quando o interruptor de alimentação principal estiver DESLIGADO mesmo se a tomada estiver conectada à fonte de energia.*

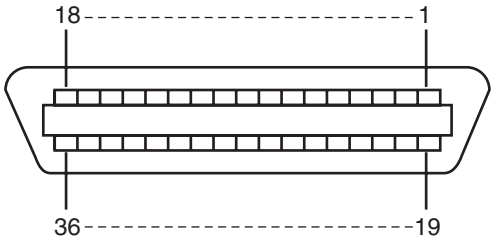
* O comprimento máximo será diferente de acordo com a quantidade de memória instalada.

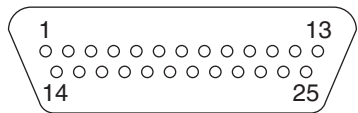
Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

Quantidade de memória instalada	Tamanho A0	Tamanho A1	Tamanho A2	Tamanho A3
512 Mbytes	7,5 m	7,5 m	6 m	6 m
1024 Mbytes	15 m	15 m	6 m	6 m

Anexos

Anexo 1 Especificações do conector

Atribuição do pino RS-232C

Nº do pino			Nome do sinal	Fiação
Lado do host	Lado da controladora			
	Cabo reto	Cabo cruzado		
1	1	7,8	CD	y
2	2	3	RD	y
3	3	2	TD	y
4	4	6	DTR	y
5	5	5	GND	y
6	6	4	DSR	y
7	7	1	RTS	y
8	8	1	CTS	y
9	9	-	RI	-

Nota *[-] indica que não há nenhuma fiação. Os dois lados possuem pinos machos.*

Atribuição do pino Centronics

Lateral da impressora (tipo Amphenol, meio-pitch com 36 pinos}

Terminal No.	Nome do sinal	Terminal No.	Nome do sinal	Conexão dos pinos
1	Ocupado	19	GND	
2	Seleção	20	GND	
3	nAck	21	GND	
4	nFault	22	GND	
5	Perror	23	GND	
6	Dados 1	24	GND	
7	Dados 2	25	GND	
8	Dados 3	26	GND	
9	Dados 4	27	GND	
10	Dados 5	28	GND	
11	Dados 6	29	GND	
12	Dados 7	30	GND	
13	Dados 8	31	GND	
14	nInit	32	GND	
15	nStrobe	33	GND	
16	nSelectIn	34	GND	
17	nAutoFd	35	GND	
18	-	36	Periférico Altura lógica	

Lateral do host (tipo Amphenol 36 pinos)

Terminal No.	Nome do sinal	Terminal No.	Nome do sinal	Conexão dos pinos
1	nStrobe	19	GND	
2	Dados 1	20	GND	
3	Dados 2	21	GND	
4	Dados 3	22	GND	
5	Dados 4	23	GND	
6	Dados 5	24	GND	
7	Dados 6	25	GND	
8	Dados 7	26	GND	
9	Dados 8	27	GND	
10	nAck	28	GND	
11	Ocupado	29	GND	
12	Perror	30	GND	
13	Seleção	31	nlnit	
14	nAutoFd	32	nFault	
15	-	33	-	
16	Logiv GND	34	-	
17	Chassis GND	35	-	
18	Periférico Altura Lógica	36	nSelectln	

18 1
36 19

Lateral do host (tipo subconector D com 25 pinos)

Terminal No.	Nome do sinal	Terminal No.	Nome do sinal	Conexão dos pinos
1	DATA • STB	14	NC	
2	DADOS 1	15	FAULT	
3	DADOS 2	16	NC	
4	DADOS 3	17	NC	
5	DADOS 4	18	GND	
6	DADOS 5	19	GND	
7	DADOS 6	20	GND	
8	DADOS 7	21	GND	
9	DADOS 8	22	GND	
10	ACK	23	GND	
11	OCUPADO	24	GND	
12	PE	25	GND	
13	SELEÇÃO			

1 13
14 25

Anexo 2 Lista de comandos HP-GL/HP-GL2

Esta seção explica o status do suporte do comando HP-GL e HP-GL/2 que é exclusivo da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

y	Comando com suporte completo.
y*	Ativa diferentes ações de outros comandos comuns. (significado entre [ ])
n	Comando não suportado e ignorado.

Lista de comandos

A tabela a seguir mostra o status de suporte dos comandos HP-GL e HP-GL/2.

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
AA	Executa um círculo ao redor de um ponto especificado por coordenadas absolutas.	y	y	y
AC	Especifica o ponto de início de um padrão de preenchimento.		y	y
AD	Especifica uma fonte substituta para etiquetas. [somente fontes vetoriais são suportadas]		y	y
AF	Avança o papel em uma página. [Interpretado como acionador de saída]	y		y*
AH	Avança o papel em meia página. [Interpretado como acionador de saída]	y		y*
AP	Anula a configuração de tempo de espera da tampa da caneta	y		n
AR	Executa um círculo ao redor de um ponto especificado por coordenadas relativas.	y	y	y
AS	Especifica a aceleração da caneta.	y		n
AT	Executa um arco ligando três pontos especificados por coordenadas absolutas (ponto inicial - ponto intermediário - ponto final).		y	y

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
BL	Insere uma seqüência especificada de caracteres no buffer.	y		y
BP	Instrui o início da plotagem. Produz uma etiqueta ao se sobrepor no registro de trabalho e na saída da plotagem.		y	y
CA	Define um conjunto de caracteres auxiliar.	y		y
CC	Especifica a suavidade do caractere.	y		n
CF	Especifica um método de conversão de fontes geométricas.		y	n
CI	Executa um círculo com um raio arbitrário.	y	y	y
CM	Especifica o manuseio dos modos de configuração dos caracteres e dos caracteres indefinidos.	y		n
CP	Desenha um caractere.	y	y	y
CR	Define um intervalo de dados RGB.		y	y
CS	Define um conjunto de caracteres padrão.	y		y
CT	Especifica um método de divisão de arco.	y	y	y
CV	Controla o gerador de linha curva.	y		n
DC	Encerra o modo de digitalização.	y	y	n
DF	Redefine a impressora para o status padrão.	y	y	y
DI	Especifica a direção da seqüência de caracteres por valores absolutos.	y	y	y
DL	Faz download de um conjunto de caracteres definido pelo usuário.	y		y
DP	Lê as coordenadas de um ponto a ser digitalizado.	y	y	n
DR	Especifica a direção da seqüência de caracteres por valores relativos.	y	y	y
DS	Define um conjunto de caracteres para um entalhe.	y		n
DT	Define um caractere ou código para encerrar o desenho da etiqueta.	y	y	y
DV	Especifica um caminho de texto à direita ou esquerda e para cima ou para baixo.	y	y	y
EA	Desenha um quadrado determinado pela posição atual da caneta e as coordenadas X e Y especificadas.	y	y	y
EC	Corta o papel.	y	y	n

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
EP	Desenha um polígono registrado no buffer de polígonos.	y	y	y
ER	Desenha um quadrado determinado pela posição atual da caneta e pelas coordenadas relativas a partir do ponto.	y	y	y
ES	Especifica o espaçamento de caracteres.	y	y	y
EW	Desenha um setor.	y	y	y
FI	Especifica uma fonte como a fonte primária.		y	n
FN	Especifica uma fonte como a fonte secundária.		y	n
FP	Preenche um polígono registrado no buffer de polígonos.	y	y	y
FR	Avança o papel em um quadro para a plotagem no eixo de comprimento. [Interpretado como acionador de saída]	y	y	y*
FS	Especifica a pressão da caneta.	y		n
FT	Especifica um tipo de preenchimento.	y	y	y
GC	Define uma contagem de grupo.	y		n
GM	Aloca a memória de gráficos.	y		n
GP	Canetas especificadas pelos grupos.	y		n
IM	Define cada máscara.	y		y
IN	Inicializa a impressora.	y	y	y
IP	Define um ponto de escala.	y	y	y
IR	Define as posições de P1 e P2 em relação aos limites da área de impressão.		y	y
IV	Seleciona um conjunto de caracteres de um entalhe.	y		n
IW	Define uma área na janela do software.	y	y	y
KY	Atribui uma tecla de função no painel frontal a uma função específica.	y		n
LA	Especifica o final da linha e os estilos da junção.		y	y
LB	Desenha uma seqüência de caracteres.	y	y	y
LM	Define o modo de etiqueta para um ou dois bytes.		y	y
LO	Especifica uma posição de desenho de caractere.	y	y	y
LT	Especifica um padrão de linha (–7 a +6) para a plotagem linear.	y	y	y

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
MC	Controla a cor do pixel quando dois ou mais gráficos se cruzam.		y	n
MG	Exibe uma mensagem no painel de controle da impressora.		y	n
MT	Indica o tipo de papel carregado na impressora.		y	y
NP	Define o tamanho da paleta HPGL/2.		y	y
NR:	Define a impressora para local. [Interpretado como acionador de saída]	y	y	y*
OA	Fornece a posição atual da impressora no sistema de coordenadas da impressora e nas informações de caneta para cima-para baixo.	y		y
OC	Fornece a posição atual instruída pelo último comando e pelas informações de caneta para cima-para baixo. [Impressora para Grandes Formatos 6030/6050: Retorna sempre ao valor padrão (0,0,0)]	y		y*
OD	Fornece as coordenadas de leitura. [Retorna sempre ao valor padrão (0,0,0)]	y	y	y* (HP-GL) n (HP-GL/2)
OE	Fornece um número de erro.	y	y	y
OF	Fornece o número de unidades de impressora por milímetro.	y		y
OG	Fornece a contagem do grupo atual e o status do grupo.	y		n
OH	Fornece as coordenadas da área de limite mecânico nas quais a caneta pode ser movida.	y	y	y
OI	Exibe o modelo da impressora.	y	y	y
Ok	Exibe a tecla de função pressionada.	y		n
OL	Exibe as informações (comprimento) de uma seqüência de caracteres no buffer de caracteres.	y		y
OO	Fornece um número de opção.	y		y
OP	Fornece um ponto de escala.	y	y	y
OS	Exibe o status da impressora.	y	y	y
OT	Exibe o tipo atual de carrossel e o status da ocupação da interrupção.	y		n
OW	Exibe uma área na janela do software.	y		y
PA	Move a caneta por coordenadas absolutas.	y	y	y

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
PB	Desenha uma seqüência de caracteres no buffer de caracteres.	y		y
PC	Define a cor e a espessura da caneta.		y	y* (HP-GL) y (HP-GL/2)
PD	Abaixa a caneta.	y	y	y
PE	Executa PA, PR, PU, PD e SP.		y	y
PG	Avança o papel para frente ou para trás.	y	y	y* (HP-GL) y (HP-GL/2)
PM	Registra um polígono especificado pelo usuário no buffer de polígonos.	y	y	y
PR	Move a caneta por coordenadas relativas.	y	y	y
PS	Especifica o tamanho do papel.	y	y	y (HP-GL) y* (HP-GL/2)
PT	Especifica o espaçamento do preenchimento.	y		y
PU	Eleva a caneta.	y	y	y
PW	Especifica a espessura da caneta.		y	y
QL	Define a qualidade da plotagem.		y	n
RA	Preenche um quadrado determinado pela posição atual da caneta e as coordenadas X e Y especificadas.	y	y	y
RF	Define um padrão utilizado para preenchimento da área.		y	y
RO	Faz uma rotação no sistema de coordenadas.	y	y	y
RP	Especifica a contagem de saída.		y	y
RR	Preenche um quadrado determinado pela posição atual da caneta e pelas coordenadas relativas a partir do ponto.	y	y	y
RT	Plota um arco a partir da posição atual da caneta até um ponto especificado por dois valores relativos.		y	y
SA	Seleciona um conjunto de caracteres auxiliar.	y	y	y
SB	Especifica um tipo de fonte para etiquetas.		y	n
SC	Atribui o valor de uma unidade do usuário a um ponto de escala.	y	y	y
SD	Especifica a fonte padrão para etiquetas.		y	y
SG	Seleciona um grupo de canetas. [Interpretado como comando SP]	y		n

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
SI	Especifica o tamanho dos caracteres por valores absolutos.	y	y	y
SL	Especifica a inclinação dos caracteres.	y	y	y
SM	Desenha um caractere especificado depois de mover a caneta.	y	y	y
SP	Especifica um tipo de caneta.	y	y	y
SR	Especifica o tamanho dos caracteres por valores relativos.	y	y	y
SS	Especifica uma fonte especificada pelo comando SD.	y	y	y
ST	Define a qualidade da plotagem.		y	n
SV	Seleciona um tipo de padrão para o preenchimento de área e vetorial.		y	n
TD	Especifica se deve-se executar as funções dos caracteres de controle ou imprimir os caracteres de controle no desenho da etiqueta.		y	y
TL	Especifica transparência ou opacidade quando as áreas brancas são sobrepostas.	y		y
TR	Especifica a extensão dos traços desenhados no eixo de coordenadas.		y	y
UC	Desenha um caractere definido pelo usuário.	y		n
UF	Desenha um padrão de preenchimento definido pelo usuário.	y		y
UL	Cria um padrão de linha especificado.		y	y
VN	Inativa o comando VA.			n
VS	Especifica a velocidade de desenho.	y		n
WD	Exibe uma mensagem especificada no painel.	y		n
WG	Define e preenche um polígono do setor.	y	y	y
WU	Especifica se a espessura da caneta deve ser expressa em milímetros ou em porcentagem da distância P1/ P2.		y	y
XT	Desenha traços no eixo X.	y		y
YT	Desenha traços no eixo Y.	y		y

Anexo 3 Lista de comandos HP-RTL

Nome do comando	Comando	Significado do comando e função	Limite
Enter HPGL/2 Mode (Entrar no modo HPGL/2)	ESC % # B	Inicia o processamento dos dados a seguir como um comando HP-GL2.	Transferência da paleta de cores ignorada
Enter PCL Mode (Entrar no modo PCL)	ESC % # A	Inicia o processamento dos dados a seguir como um comando HP-RTL.	Transferência da paleta de cores ignorada
Reset (Restaurar)	ESC E	1. Exibe os dados recebidos até o momento. 2. Executa o comando HP-GL2 IN. 3. Retorna HP-RTL CAP para (0,0). 4. Define a controladora para o modo de análise HP RTL. 5. Encerra o modo raster.	Parâmetros inalterados
Universal Exit Language/ Start of PCL (Linguagem de saída universal/Início do PCL)	ESC % #x|X	1. Exibe todas as entradas de dados antes desse comando. 2. Retorna a controladora para o modo de análise HP-GL2 ou HP RTL .	
Apple Talk Conif (Configuração do Apple Talk)	ESC & B # W[dados binários]	Define a comunicação com a unidade Apple Talk.	Não suportado
Configure Image Data (Configurar dados da imagem)	ESC * v # W[dados]	Define a controladora como a controladora de cor, como a seguir. 1. Determina cada bit indexado e cria uma paleta de cor. 2. Define um modelo de cor. 3. Define o modo de codificação do pixel. 4. Determina cada bit RGB. 5. Define um valor branco/preto correspondente aos valores RGB.	Outros comandos ignorados, excluindo o comando de codificação de pixel
Set Red Parameter (Configurar parâmetro vermelho)	ESC * v # a|A	Define a configuração da cor vermelha e da paleta de cores.	Apenas o comando de concatenação é válido

Nome do comando	Comando	Significado do comando e função	Limite
Set Green Parameter (Configurar parâmetro verde)	ESC * v # b|B	Define a configuração da cor verde e da paleta de cores.	Apenas o comando de concatenação é válido
Set Blue Parameter (Configurar parâmetro azul)	ESC * v # c|C	Define a configuração da cor azul e da paleta de cores.	Apenas o comando de concatenação é válido
Assign Color Index Number (Atribuir número do índice de cores)	ESC * v # i|I	Atribui um parâmetro RGB definido a um número indexado.	Número indexado
Push/Pop Paletter (Push/pop da paleta)	ESC * p # P	Salva e restaura as informações da paleta.	Ignorado
Start Raster Graphics (Iniciar gráficos raster)	ESC * r # a|A	Define a controladora para o modo raster e configura a posição inicial e a margem esquerda de uma imagem gráfica.	
End Raster Graphics (Encerrar gráficos raster)	ESC * r C	Indica o final da transferência de imagem gráfica raster.	
Transfer Raster Data by Plane (Transferir dados raster por plano)	ESC * b # V[dados]	Transfere os dados de um byte específico. Entretanto, o CAP não se move para a posição raster seguinte. O indicador do plano é atualizado, mas o indicador da fileira não é.	Dados ignorados
Transfer Raster Data by Row/Block (Transferir dados raster por fila/bloco)	ESC * b # W[dados]	Transfere os dados de um byte específico como linha ou bloco por meio do método de compactação atual.	
Set Compression Method (Configurar método de compactação)	ESC * b # m|M	Determina o método de compactação.	
Source Raster Width (Largura do raster original)	ESC * r # s|S	Indica a extensão da imagem dos dados raster bem-sucedidos.	
Source Raster Heigth (Altura do raster original)	ESC * r # t|T	Indica a altura da imagem raster original dos dados raster bem-sucedidos.	
Move CAP Horizontal (Decipoint) (Mover CAP horizontal (ponto decimal))	ESC & a # h|H	Move o CAP horizontalmente em um ponto decimal especificado (1/720 polegada).	

Nome do comando	Comando	Significado do comando e função	Limite
Move CAP Horizontal (Mover CAP horizontal)	ESC * p # x|X	Move o CAP horizontalmente em um valor especificado nas unidades de polegada de resolução Versatec.	
Move CAP Vertical (Mover CAP vertical)	ESC * p # y|Y	Move o CAP verticalmente em um valor especificado nas unidades de polegada de resolução Versatec.	
Y Offset (Deslocamento Y)	ESC * b # y|Y	Move o CAP verticalmente de acordo com as linhas de pixel especificadas.	
Destination Raster Width (Largura do raster de destino)	ESC * t # h|H	Define a extensão da saída do raster em um ponto decimal (1/720 polegada) para o comando Iniciar gráfico bem-sucedido.	
Destination Raster Height (Altura do raster de destino)	ESC * t # v|V	Define a altura da saída do raster em um ponto decimal (1/720 polegada) para o comando Iniciar gráfico bem-sucedido.	
Raster Line Path (Caminho da linha raster)	ESC * b # l/ L	1. Indica a distância vertical de uma imagem atualizada por dados raster enviados pelo comando Linha/bloco. 2. Indica a distância vertical do CAP movido pelo comando Deslocamento Y . 3. Indica a distância vertical do CAP movido pelo comando Encerrar gráficos raster (ou por comando equivalente).	
Negative Motion (Movimento negativo)	ESC & a # n|N	Define a direção inversa de saída.	Ignorado
Set Graphics Resolution (Configurar resolução dos gráficos)	ESC * t # r|R	Define a resolução da imagem de entrada.	
Simple Color (Cor simples)	ESC * r # U	Cria uma tabela do tamanho da paleta	Ignorado
Render Algorithm (Algoritmo de conversão de cores)	ESC * t # J	-	Ignorado

Anexo 4 Lista de tags TIFF

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
00FE	254	NewSubfileType	-	y	y	y*
		Bit 0: Imagem de baixa resolução	-	y	y	-
		Bit 1: Imagem de várias páginas	-	y	y	y
		Bit 2: Máscara de transparência	-	y	y	-
00FF	255	SubfileType	y	n	n	y*
		1: Imagem com resolução total	y	n	n	y
		2: Imagem com resolução reduzida	y	n	n	-
		3: Imagem de várias páginas	y	n	n	y
0100	256	ImageWidth	y	y	y	y
0101	257	ImageLength	y	y	y	y
0102	258	BitsPerSample	y	y	y	y
0103	259	Compression	y	y	y	y*
		1: descompactado	y	y	y	y
		2: CCITT 1D (MH)	y	y	y	y
		3: CCITT T4 (MR)	y	y	y	y
		4: CCITT T6 (MMR)	y	y	y	y
		5: LZW	-	y	y	-
		6: JPEG	-	-	y	-
		32771: descompactado	y	n	n	y
		32773: PackBits	y	y	y	y
0106	262	PhotometricInterpretation	y	y	y	y*
		0: WhiteIsZero	y	y	y	y
		1: BlackIsZero	y	y	y	y
		2: RGB	y	y	y	-
		3: Paleta RGB	-	y	y	-

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
		4: Máscara de transparência	-	-	y	-
		5: CMYK	-	-	y	-
		6: YCbCr	-	-	y	-
		8: CIELab	-	-	y	-
0107	263	Thresholding	y	y	y	-
		1: Sem pontilhamento ou meio-tom	y	y	y	-
		2: Pontilhamento ou meio-tom	y	y	y	-
		3: Imagem processada aleatória	y	y	y	-
0108	264	CellWidth	y	y	y	-
0109	265	CellWidth	y	y	y	-
010A	266	FillOrder	y	y	y	y
		1: MGB→ LSB	y	y	y	y
		2: LSB→ MGB	y	y	y	y
010D	269	DocumentName	y	y	y	y
010E	270	ImageDescriprion	y	y	y	y
010F	271	Make	y	y	y	y
0110	272	Model	y	y	y	y
0111	273	StripOffset	y	y	y	y
0112	274	Orientação	y	y	y	y
0115	277	SamplesPerPixel	y	y	y	y*
		1: Valor binário preto/branco, escala de cinzas, paleta	y	y	y	y (apenas valor binário preto/ branco)
		3: RGB	y	y	y	-
		4: CMYK	y	y	y	-
0116	278	RowsPerStrip	y	y	y	y
0117	279	StripByteCounts	y	y	y	y
0118	280	MinSampleValue	y	y	y	y
0119	281	MaxSampleValue	y	y	y	y

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
011A	282	XResolution	y	y	y	y
011B	283	YResolution	y	y	y	y
011C	284	PlanarConfiguration	y	y	y	y*
		1: Formato espesso (RGBRGB)	y	y	y	y
		2: Formato plano (RRGGBB)	y	y	y	-
011D	285	PageName	y	y	y	y
011E	286	XPosition	y	y	y	y
011F	287	YPosition	y	y	y	y
0120	288	FreeOffsets	y	y	y	-
0121	289	FreeByteCounts	y	y	y	-
0122	290	GrayResponseUnit	y	y	y	-
0123	291	GrayResponseCurve	y	y	y	-
0124	292	T4Options	y	y	y	y*
		Bit 0: codificação bidimensional	y	y	y	-
		Bit 1: modo descompactado	y	y	y	-
		Bit 2: adicionar	y	y	y	y
		Other than Bit 1 and 2	y	y	y	-
0125	293	T6Options	y	y	y	-
		Bit 1: modo descompactado	y	y	y	-
		Other than Bit 1	y	y	y	-
0128	296	ResolutionUnit	y	y	y	y
		1: Nenhuma unidade absoluta	y	y	y	y
		2: Polegada	y	y	y	y
		3: Centímetro	y	y	y	y
0129	297	PageNumber	y	y	y	y
012D	301	TransferFunction	-	-	y	-
0131	305	SoftWare	-	y	y	y
0132	306	DateTime	-	y	y	y
013C	315	HostComputer	-	y	y	y
013E	316	Predictor	-	y	y	-

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
013D	318	WhitePoint	-	y	y	-
013F	319	PrimaryChromaticties	-	y	y	-
0140	320	ColorMap	-	y	y	-
0141	321	HalftoneHints	-	-	y	-
0142	322	TileWidth	-	-	y	-
0143	323	TileLength	-	-	y	-
0144	324	TileOffsets	-	-	y	-
0145	325	TileByteCounts	-	-	y	-
014C	332	InkSet	-	-	y	-
014D	333	InkNames	-	-	y	-
014E	334	NumberOfInks	-	-	y	-
0150	336	DotRange	-	-	y	-
0151	337	TargetPrinter	-	-	y	-
0152	338	ExtraSamples	-	-	y	-
0153	339	SampleFormat	-	-	y	-
		1: dados inteiros não atribuídos	-	-	y	-
		2: dados inteiros atribuídos do complemento do 2	-	-	y	-
		3: ponto de formatação IEEE	-	-	y	-
		4: dados de formato indefinido	-	-	y	-
0154	340	SMinSampleValue	-	-	y	-
0155	341	SMaxSampleValue	-	-	y	-
0156	342	TransferRange	-	-	y	-
0200	512	JPEGProc	-	-	y	-
		1: Linha de base seqüencial	-	-	y	-
		14: Lossless	-	-	y	-
0201	513	JPEGInterchangeFormat	-	-	y	-
0202	514	JPEGInterchangeFormatLngth	-	-	y	-
0203	515	JPEGRestartInterval	-	-	y	-
0205	517	JPEGLossLessPredictors	-	-	y	-

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
0206	518	JPEGPointTransforms	-	-	y	-
0207	519	JPEGQTables	-	-	y	-
0208	520	JPEGDCTables	-	-	y	-
0209	521	JPEGACTables	-	-	y	-
0211	529	YCbCrCoefficients	-	-	y	-
0212	530	YCbCrSubSampling	-	-	y	-
0213	531	YCbCrPositioning	-	-	y	-
0214	532	ReferenceBlackWhite	-	-	y	-
8298	33432	Copyright	-	-	y	y

Índice remissivo

A

ajuda 35
ajuda on-line 35
alimentação manual 69, 110
alteração da prioridade dos trabalhos 74
alterar largura 93
ampliação e redução 67
área de plotagem 19, 97, 140
arquivo config. 25
atolamento de papel 224
atributos de caneta 87, 89, 91, 92
auto (opção de entrada) 111
auto (opção de saída) 112
auto R/A 67
automapeamento 103
automaticamente (selecionar bandeja) 110

B

bandeja de materiais (opcional) 5
bandeja de materiais (padrão) 5

C

cancelamento de trabalhos 20
caneta múltipla 89
caneta única 87
centralizado 98
centronics 41, 235
comando EOP 108, 146
comando FTP 172, 176
comando ignorar 108, 146
comando IP 187
comando LPQ 188
comando LPR 172, 185
comando LPRM 190
comando SP 108
comum 114
conectar (opção de saída) 113
conector 242
configura o final da linha 87, 89, 90, 91, 92
configuração da impressão 153
configuração da impressora lógica 62, 129
configuração de porta 25
configurar data 56
cópia impressa 110, 148
cópias 110
cor da linha 87, 89, 91, 92
corte sincronizado 68, 112

D

def. caneta múl. 134, 136
def. caneta ún. 133, 135
define o processamento da junção para as linhas 87, 89, 90
definir caneta múltipla 89
definir caneta múltipla Versatec 92
definir caneta única 87
definir caneta Versatec 91
definir prioridade 145
definir tamanho 114
deslocamento 19, 97
direção de giro do desenho 107
direção desenho 145
dividir 144
dividir desenho 106
dividir fragmento 106
dividir pelo comprimento 106

E

eixo 205
emulação 93, 137
entrada do tamanho 17
escala auto 96
especificação do tamanho 112
especificações da caneta 90
especificar tamanho 111
estilo da caneta 135
estilo da junção 88
estilo da ponta 88
estilo de caneta Versatec 90
estilo do traço 90
exibe o status da impressora 79
exibição de uma lista de trabalhos 72

F

filme ... 114
formatos de dados suportados ... 234
formatos dos dados ... 12
função de fragmentação da imagem ... 20

G

gerenciamento de registro ... 20
gerenciamento do registro de trabalhos ... 76, 155
giro de 90 graus ... 19, 96
guia configuração da impressão ... 34
guia de inserção de documentos ... 4
guia ferramenta ... 34
guia propriedades ... 34
guia status ... 34
guia trabalho e registro ... 34

I

imagem em espelho ... 19, 96
impressão de documentos longos ... 68
impressão de marca de alinhamento ... 106
impressora lógica ... 84
impressora lógica padrão ... 152
impressoras lógicas ... 16
informações de faturamento ... 25, 80
interface ... 12, 235
interfaces de comunicação ... 12
interruptor de alimentação ... 5, 7
interruptor de alimentação principal ... 7
interruptor principal de alimentação ... 6
intervalo de impressão ... 97

L

largura da caneta ... 134
largura da linha ... 87, 89, 91
largura Versatec ... 91
layout auto ... 97
layout automático ... 19
linguagem de processamento ... 93

M

map. mat./tam. ... 143
mapeamento automático ... 18
mapeamento de material ... 66, 103
mapeamento de tamanho ... 103
mapeamento do material ... 18
mapeamento do tamanho ... 18, 67
margem ... 102
margem do material ... 102, 143
margem do papel ... 106
material do rolo ... 66, 112
mensagem de data ... 101
mensagem de erro ... 101
mensagem de etiqueta ... 101
mesa de originais do scanner ... 4
método de corte de papel ... 68
misto (opção de saída) ... 112
misto 2 (opção de saída) ... 112
modo branco ... 71, 109
modo de área ... 98
modo de baixo consumo 1 ... 53, 80
modo de baixo consumo 2 ... 53, 80
modo de prioridade de reconhecimento de tamanho ... 115
modo de repouso ... 53, 80
modo dividir desenho ... 106
modo off-line ... 23
modo on-line ... 23
módulo de alimentação manual ... 69
MSI e módulo de alimentação manual do papel ... 69, 110

O

opção CALS ... 94
opção CGM ... 140
opção da caneta ... 93, 137
opção de cor ... 71, 109, 147
opção de entrada ... 111, 148
opção de mensagem ... 101, 142
opção de saída ... 66, 68, 112, 149
opção TIFF ... 70, 94, 137
outro (opção de saída) ... 112

P

padrão de fila 57
página do administrador 33
página do usuário 32
página principal 31
página principal do administrador 33
página principal do usuário 32
painel de controle 4
painel de controle da impressora 22
papel série B 65
parâmetros de comunicação 38
parâmetros do sistema 25, 52
plotagem de teste 25
plotagem off-line 25, 159
porta de saída de documentos 6
porta de saída de impressões 6
prioridade 107, 110
prioridade de impressão 74, 107
prioridade de tamanho 115, 151

Q

quantidade remanescente de papel 80

R

recuperação de trabalho 21, 53
registro de erros 76, 155
registro de trabalho 76, 155
registro de trabalhos 25
reimpressão 20, 159
resolução 94
rolo auto 52
RS232C 235

S

saída de material 109, 147
selecionar bandeja 69, 110, 147
seqüência de prioridade 110
serial 40
série de material 86, 133
série de material de entrada 86
série de material de saída 86
série de tamanho de papel 65
serviços de impressão 56
serviços de impressão na web 29
sistema de impressão 173
SNMP 42
soquete da tomada elétrica 6
status da impressora 80
status do IOT 81
suavização 53

T

tamanho da imagem de entrada 111
tamanho de saída 112
tamanho def. usuário 150
tamanho do material 86
tamanho do papel de saída 17
tamanhos definidos pelo usuário 114
TCP/IP 39, 235
tecla (ajustar) 23
tecla (menu) 23
tela de configuração 4
teste de impressão 83, 154
teste de plotagem 154
tipo de material 65, 114, 150
trabalhos a serem cancelados 74
transformar 95, 140

U

unidade multifuncional 2, 3

V

vellum 114
verificação do medidor 160
visualização do medidor 21, 80
VPI 41, 235

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem a permissão do autor.

Os infratores estão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do Código Penal, que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.